



3

Маркировка, инструмент и принадлежности для монтажа
2019/2020



Клеммные блоки

- Клеммные блоки



Технологии сопряжения и коммутационные устройства

- Электронные коммутационные устройства и устройства управления электродвигателем
- Измерительные, управляющие и регулирующие устройства
- Мониторинг
- Релейные модули
- Системная кабельная разводка для ПЛК



Кабели и штекерные соединители для датчиков/исполнительных элементов

- Кабельная разводка датчиков и исполнительных элементов
- Кабели и провода
- Штекерные соединители



Автоматизация

- PLCnext Technology
- Облачная обработка промышленных данных
- Программное обеспечение
- ПЛК и системы ввода-вывода
- Функциональная безопасность
- Промышленные системы связи
- Устройства HMI и промышленные ПК
- Освещение и сигнализация



Системы маркировки, инструмент и монтажные материалы

- Маркировка и нанесение обозначений
- Инструмент
- Монтажный и установочный материал



Оборудование для зарядки электромобилей

- Оборудование для зарядки электромобилей



Устройства защиты от перенапряжений, блоки питания и автоматические защитные выключатели

- Устройства защиты от перенапряжений и помехоподавляющие фильтры
- Блоки питания и ИБП
- Устройства защиты



Клеммы и штекерные соединители для печатных плат

Для оперативного подбора изделия воспользуйтесь с нашим электронным каталогом.

 Веб-код: #1517

Узнать больше по веб-коду

Указанные в данной брошюре веб-коды позволяют получить более подробную информацию. Для этого просто введите знак # и четырехзначный код в поле поиска на нашем сайте.

 Веб-код: #1234 (пример)

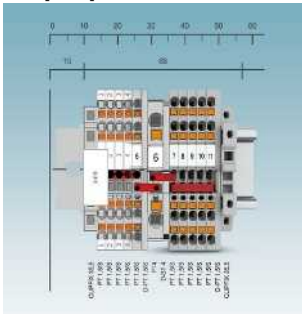
Самая актуальная информация обо всех новинках размещается на нашем сайте непосредственно в разделе «Продукция»:

Содержание

Обзор ассортимента в картинках — отсюда вы можете перейти прямо к интересующему вас продукту			4
COMPLETE line — комплексное решение для электрошкафов			14
Маркировка и нанесение обозначений MARKING system	ПО для проектирования и маркировки Приложение MARKING system Индивидуальные услуги в области печати		16
	Системы маркировки		24
	Маркировка клемм		56
	Маркировка проводников и кабелей		176
	Маркировка устройств		252
	Маркировка оборудования		354
Инструменты TOOL fox	Ручной инструмент		386
	Автоматический инструмент		502
Монтажный и установочный материал CABINET add-on	Клеммные коробки Ex из нерж. стали и корпуса CLIPSAFE, клеммные коробки CLIPSAFE ABS, монтаж крепёжных элементов и аксессуаров, экранирование, кабельные принадлежности		518
Техническая информация			660
Указатель			678

Обзор ассортимента в картинках

ПО для проектирования и маркировки



ПО для проектирования и маркировки
PROJECT complete Стр. 18
Печать на заказ Стр. 22
Приложение MARKING system Стр. 20

Маркировка и нанесение обозначений - MARKING system



TOPMARK NEO для промышленной маркировки
TOPMARK NEO Стр. 32



TOPMARK NEO SET Стр. 32



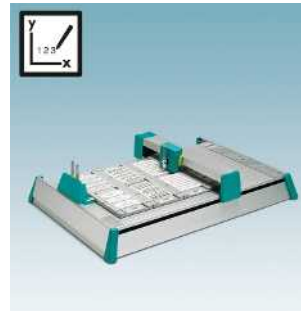
Светодиодные принтеры с УФ-печатью для промышленной маркировки
BLUEMARK ID и BLUEMARK ID COLOR Стр. 33



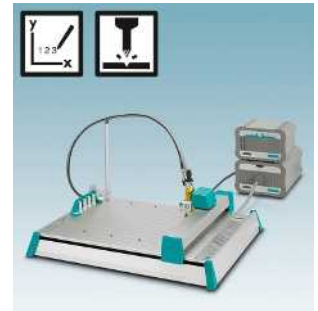
Термопечатающий принтер для рулонов
THERMOMARK ROLLMASTER Стр. 41



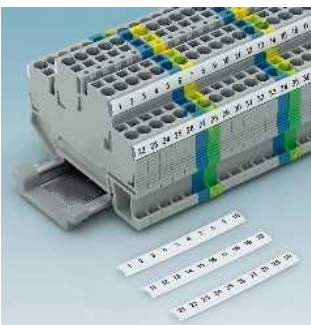
Термопечатающий принтер для термостойкого кембрика (возможна печать с обеих сторон)
THERMOMARK W2 Стр. 42



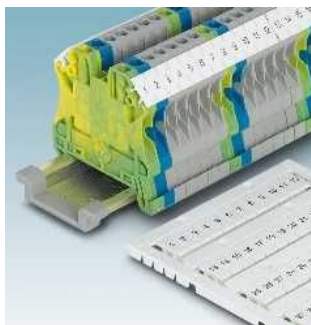
Плоттер
PLOTMARK Стр. 50



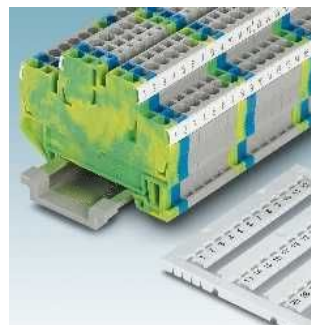
Гравировальный узел для плоттера
ENGRAVING UNIT Стр. 51



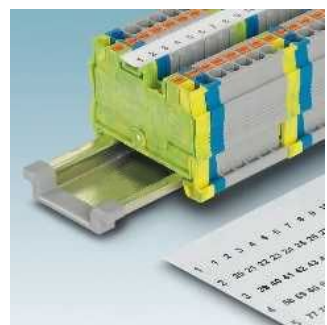
Полоска Zack для маркировки клемм с глубоким и плоским пазом для маркировки, маркировка плоттером ZBF... Стр. 116



Маркировка UniCard для клемм с глубоким пазом, печать с помощью TOPMARK ..., BLUEMARK ..., THERMOMARK PRIME и CARD ...
UCT-TM... Стр. 132



Маркировка UniCard для клемм с глубоким и плоским пазом, печать с помощью TOPMARK ..., BLUEMARK ..., THERMOMARK PRIME и CARD ...
UCT-TM... Стр. 132



Маркировка UniSheet для клемм с универсальным пазом под таблички, печать с помощью BLUEMARK ID ..., THERMOMARK PRIME и CARD ...
US-TM... Стр. 136

Маркировка проводников и кабелей - MARKING system



Маркировка UniCard для групповой маркировки, печать при помощи TOPMARK ..., BLUEMARK ..., THERMOMARK PRIME и CARD ... Стр. 152



Маркировка UniCard для клемм других производителей, печать с помощью TOPMARK ..., BLUEMARK ..., THERMOMARK PRIME и CARD ... Стр. 156



Маркировка для лазерной маркировки устройств, из высококачественной стали или алюминия, печать с помощью TOPMARK ..., LS-WMTB... Стр. 189



Алюминиевый маркировка для кабелей, печать с помощью BLUEMARK CLED и BLUEMARK ID ...
WMTB-AL... Стр. 192



Термопечатающий принтер для мобильного и стационарного применения.
THERMOMARK PRIME Стр. 34



Термопечатающий принтер для маркировки материалов из пластика в формате UCT и US
THERMOMARK CARD 2.0 Стр. 35

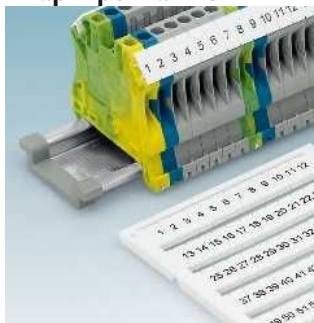


Термопечатающий принтер для рулонов
THERMOMARK ROLL 2.0 Стр. 40

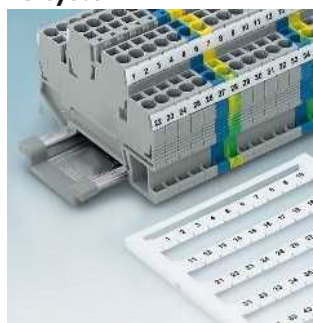


THERMOFOX Стр. 43

Маркировка клемм - MARKING system



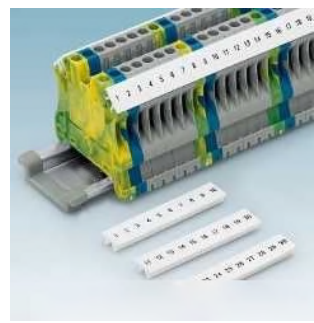
Маркировка UniCard для клемм с глубоким пазом, печать с помощью BLUEMARK .. и плоттера UC-TM... Стр. 110



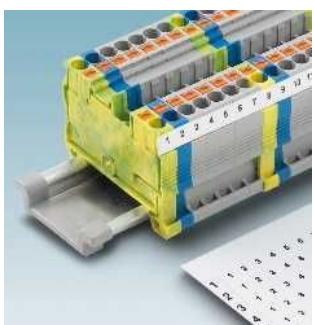
Маркировка UniCard для клемм с глубоким и плоским пазом, печать с помощью BLUEMARK .. и плоттера UC-TMF... Стр. 110



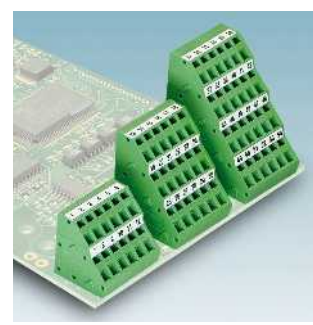
Маркировка UniCard для клемм с креплением под маркировочные кнопки, печать с помощью BLUEMARK .. и плоттера UC-TMN... Стр. 114



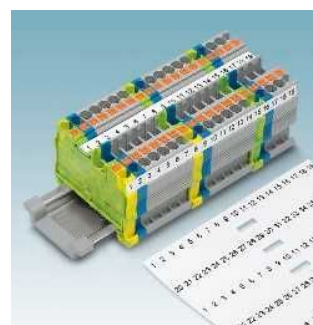
Полоска Zack для клемм с глубоким пазом для маркировки, маркировка плоттером ZB... Стр. 116



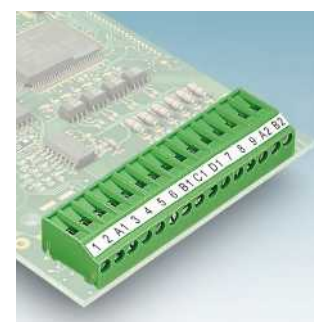
Маркировка UniSheet для клемм с глубоким и плоским пазом, печать с помощью BLUEMARK ID ..., THERMOMARK PRIME и CARD ... UC-TMF... Стр. 137



Самоклеющаяся маркировка для клемм без паза, печать с помощью BLUEMARK ID ..., THERMOMARK PRIME и CARD ... US-TML... Стр. 138



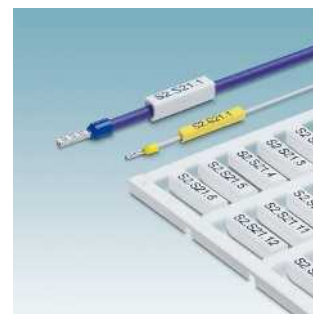
Маркировка в рулонах для клемм, маркировочные полосы для глубокого и плоского паза, печать с помощью термопечатающего рулонного принтера TMT... Стр. 140



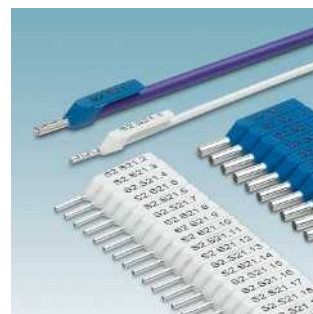
Маркировка в рулонах для клемм, самоклеющиеся маркировочные полосы для клемм без паза, печать с помощью термопечатающего рулонного принтера TML... Стр. 146
SK... Стр. 149



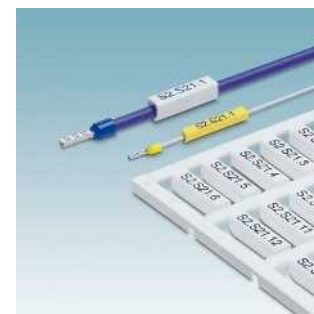
Маркировка UniCard для проводов, фиксируемый на защелках, печать с помощью BLUEMARK ... и плоттера UC-WMC... Стр. 194



Маркировка UniCard для проводов, нанизываемый, печать при помощи BLUEMARK ... и плоттера UC-WMCO... Стр. 198

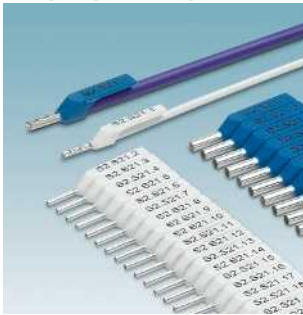


Маркировка для проводов с маркируемыми кабельными наконечниками, печать с помощью BLUEMARK ... AI-WM... Стр. 201

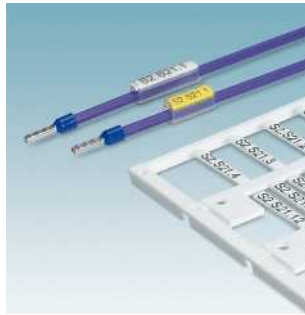


Маркировка элемент UniCard для проводов, нанизываемый, печать при помощи BLUEMARK ... и плоттера UC-WMCO... Стр. 198

Маркировка проводов и кабелей - MARKING system



Маркировка для проводов с маркируемыми кабельными наконечниками, печать с помощью BLUEMARK ...
AI-WM... Стр. 201



Маркировка UniCard для проводов, под маркировочную гильзу, печать с помощью BLUEMARK ... и плоттера UC-WMT... Стр. 202



Маркировка UniCard для кабелей, монтируемый кабельными стяжками, печать с помощью BLUEMARK ... и плоттера Маркировка для проводов UC-WMTB... Стр. 204 UC-WMTBA... Стр. 205



Маркировка UniCard для проводов, печать с помощью TOPMARK ..., BLUEMARK ..., THERMOMARK PRIME и CARD ... UC-WMT... Стр. 206



Маркировка UniSheet для проводов, монтируемый кабельными стяжками, печать при помощи BLUEMARK ..., THERMOMARK PRIME и CARD ... US-WMT... Стр. 212



Маркировка UniSheet для проводов, монтируемый кабельными стяжками, печать при помощи BLUEMARK ..., THERMOMARK PRIME и CARD ... US-WMTB... Стр. 214



Маркировка в рулонах для проводов с прозрачной защитной пленкой, печать с помощью термопечатающего рулонного принтера WML... Стр. 216 WML-HF... Стр. 218



Маркировка в рулонах для проводов, в виде самоклеящегося флажка, печать с помощью термопечатающего рулонного принтера WML-FLAG... Стр. 219



Маркировка в рулонах без галогенов для проводов и кабелей, монтируемый кабельными стяжками, печать с помощью термопечатающего рулонного принтера WMTB-HF... Стр. 232



Маркировка в рулонах для кабелей, вставные полосы для пластмассовых держателей маркировки кабелей KMK... Стр. 234



Шильдики для маркировки кабелей и проводов больших сечений SD-WMTBS... Стр. 245



Маркировка кабеля из высококачественной стали SD-WMTBS...VA Стр. 246



Алюминиевая маркировка для устройств, для установки в держатель, печать с помощью BLUEMARK ID... и BLUEMARK CLED EMP-AL... Стр. 297



Наклеиваемая маркировка оборудования UniCard с повышенной адгезионной способностью, нанесение обозначений с помощью BLUEMARK UC-EMLP... Стр. 298



Маркировка UniCard для устройств, наклеиваемый, печать при помощи BLUEMARK ... UC-EMLP...EX Стр. 299



Маркировка UniCard для устройств, фиксируемый винтами или заклепками, печать с помощью BLUEMARK ... UC-EMSP... Стр. 300



Маркировка UniCard для проводов, фиксируемый на защелках, печать с помощью TOPMARK ..., BLUEMARK ..., THERMOMARK PRIME и CARD ...
UCT-WMS... Стр. 208



Маркировка UniCard для проводов, фиксируемый на защелках, печать с помощью TOPMARK ..., BLUEMARK ..., THERMOMARK PRIME и CARD ...
UCT-WMCO... Стр. 209



Маркировка UniCard для проводов, монтируемый кабельными стяжками, печать с помощью TOPMARK ..., BLUEMARK ..., THERMOMARK PRIME и CARD ...
UCT-WMTBA... Стр. 210



Маркировка UniCard для проводов, монтируемый кабельными стяжками, печать с помощью TOPMARK ..., BLUEMARK ..., THERMOMARK PRIME и CARD ...
UCT-WMTB... Стр. 210



Маркировка в рулонах, термоусадочные кембрики в виде провода или непрерывной ленты, печать с помощью термопечатающего рулонного принтера
WMS... Стр. 224
WMS-2 HF... Стр. 220



Маркировка в рулонах для проводов, вставные полосы для маркировочных гильз, печать с помощью термопечатающего рулонного принтера
EMT... Стр. 229



Маркировка в рулонах для проводов, называемый, печать при помощи термопечатающего рулонного принтера
WMT... Стр. 230



Маркировка в рулонах для кабелей, монтируемый кабельными стяжками, печать с помощью термопечатающего рулонного принтера
WMTB... Стр. 231

Маркировка оборудования - MARKING system



Маркировочные гильзы для вставных табличек
PATG... Стр. 248
PATO... Стр. 249
PATG-HF... Стр. 250



Шильдики из высококачественной стали и алюминия для лазерной маркировки с помощью TOPMARK...
LS-EMSP... Стр. 282
LS-EMLP... Стр. 287



Наклеиваемая алюминиевая маркировка оборудования, печать с помощью BLUEMARK ID ... и BLUEMARK CLED
EMLP-AL Стр. 295



Алюминиевая маркировка оборудования, крепление винтами или заклёпками, печать с помощью
EMSP-AL... Стр. 296



Держатель для защелкиваемых UC-EMP ... / US-EMP ..., печать при помощи BLUEMARK..., THERMOMARK PRIME и CARD...
Стр. 348



Маркировка UniCard для устройств, установки в держатель таблички, печать с помощью BLUEMARK ...
UC-EMP... Стр. 301



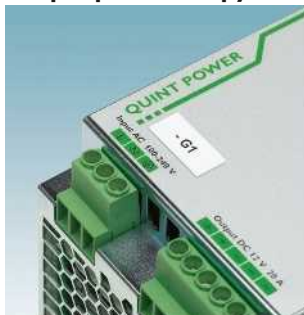
Маркировка UniCard устройств, защелкиваемый, печать с помощью BLUEMARK ...
UC-EM... Стр. 303



Маркировка UniCard устройств, сторонних производителей, печать с помощью TOPMARK ..., BLUEMARK ..., THERMOMARK PRIME и CARD ...
UCT-EM... Стр. 306

Обзор ассортимента в картинках

Маркировка оборудования - MARKING system



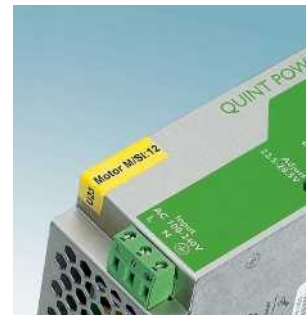
Маркировка UniSheet для устройств, наклеиваемая, печать при помощи BLUEMARK ID ..., THERMOMARK PRIME и CARD ...
US-EMLP... Стр. 314



Маркировка UniSheet для устройств, устанавливаемый в держатель, печать с помощью BLUEMARK ID ..., THERMOMARK PRIME и CARD ...
US-EMP... Стр. 317



Маркировка для устройств, наклеиваемый и дополнительно фиксируемый винтами и заклепками, печать с помощью BLUEMARK ID ..., THERMOMARK PRIME и CARD ...
US-EMLSP... Стр. 320



Маркировка UniSheet для устройств, наклеиваемый, печать при помощи BLUEMARK ID ..., THERMOMARK PRIME и CARD ...
US-EML... Стр. 322
US-EMLF... Стр. 323



Рулонный маркировочный материал для устройств, наклеиваемый, с возможностью автоматического распознавания, печать с помощью термопечатающего рулонного принтера
EML...-D Стр. 338



Рулонный маркировочный материал для устройств, наклеиваемый на шершавые и структурированные поверхности, печать с помощью термопечатающего рулонного принтера
EML-HA... Стр. 334



Рулонный маркировочный материал для устройств, наклеиваемый, для высокотемпературного оборудования, печать с помощью термопечатающего рулонного принтера
EML-HT... Стр. 335



Рулонный маркировочный материал для устройств, наклеиваемый, для систем ESD, печать с помощью термопечатающего рулонного принтера
EML-ESD... Стр. 336

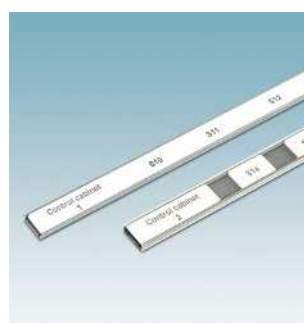
Маркировка оборудования



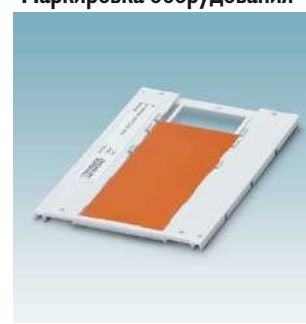
Маркировка в листах для устройств, наклеиваемый, с возможностью гравировки или печати, маркировка с помощью плоттера
GPE... Стр. 346



Держатели маркировки кнопок и элементов управления
CARRIER-EMP 22... Стр. 348
CARRIER-EMLP 22... Стр. 349



Держатель маркировки, привинчиваемый/наклеиваемый, для защелкиваемой маркировки.
CARRIER-EMP... Стр. 350
CARRIER/L-EMP... Стр. 350



Маркировка во встроенном RFID-транспондере, печать с помощью BLUEMARK ...
PMLP-RFID... Стр. 358
PMP-RFID... Стр. 359



Маркировка в рулонах для оборудования, предварительно отпечатанные предписывающие таблички для наклеивания, печать с помощью термопечатающего рулонного принтера
PML-M100... Стр. 368



Маркировка UniSheet для оборудования, наклеиваемый, с обозначением кнопки аварийного останова, печать с помощью BLUEMARK ID ..., THERMOMARK PRIME и CARD ...
US-PML-ESS... Стр. 369



Маркировка UniSheet для оборудования, наклеиваемый, для маркировки пожарного извещателя, печать с помощью BLUEMARK ID ..., THERMOMARK PRIME и CARD ...
US-PML-F... Стр. 370



Маркировка в рулонах для оборудования, предварительно отпечатанные шильдики трубопроводов для наклеивания, печать с помощью термопечатающего рулонного принтера
PML-T101... Стр. 378



Рулонный маркировочный материал для устройств, наклеиваемый, печать при помощи термопечатающего рулонного принтера
EML... Стр. 324



Рулонный маркировочный материал для устройств, наклеиваемый, печать при помощи термопечатающего рулонного принтера
EMLP... Стр. 328



Рулонный маркировочный материал для устройств, наклеиваемый, печать при помощи термопечатающего рулонного принтера
EMLP 24... Стр. 331
EMLP 30... Стр. 331



Рулонный маркировочный материал для устройств, наклеиваемый, из ПВХ или тканого материала, печать с помощью термопечатающего рулонного принтера
EMLF... Стр. 332
EMLC... Стр. 333



Рулонный маркировочный материал для устройств, наклеиваемый, с возможностью последующего снятия, печать с помощью термопечатающего рулонного принтера
EML-RM... Стр. 337



Рулонный маркировочный материал для устройств, наклеиваемый, для защиты от несанкционированных манипуляций, печать с помощью термопечатающего рулонного принтера
EMLS... Стр. 339



Рулонный маркировочный материал для устройств, наклеиваемый, для защиты от несанкционированных манипуляций, печать с помощью термопечатающего рулонного принтера
EML-RS... Стр. 340



Рулонный маркировочный материал для устройств, для установки на модули Axioline серии F или ПЛК других производителей, печать с помощью термопечатающего рулонного принтера
EMT...R Стр. 342

- MARKING system



Маркировка UniCard для оборудования, наклеиваемая или вставляемая в держатель, печать с помощью BLUEMARK ...
UC-PMLP... Стр. 360
UC-PMP... Стр. 361



Держатели маркировки UC-PMP... и PMP-RFID...
CARRIER(L)-PMP-... Стр. 358
Стр. 362



Маркировка в рулонах для оборудования, предварительно отпечатанные предупреждающие таблички для наклеивания, печать с помощью термопечатающего рулонного принтера
PML-W... Стр. 366
PML-W301... Стр. 377



Маркировка в рулонах для оборудования, предварительно отпечатанные предупреждающие таблички для наклеивания, печать с помощью термопечатающего рулонного принтера
PML-P100... Стр. 367



Маркировка в рулонах для оборудования, предварительно отпечатанные шильдики трубопроводов для наклеивания, печать с помощью термопечатающего рулонного принтера
PML-GHS100... Стр. 374



Маркировка в рулонах для оборудования, магнитная маркировка, печать с помощью термопечатающего рулонного принтера
PMM... Стр. 385

Обзор ассортимента в картинках

TOOL fox – ручной инструмент



Режущие инструменты
CUTFOX...

Стр. 390



Кабельные ножи со снижающей усилие
трещоткой
CUTFOX...

Стр. 390



Пассатижи
UNIFOX-CE VDE...
UNIFOX-PE VDE

Стр. 395
Стр. 395



Инструменты для связывания кабелей
для пластиковых и стальных кабельных
стяжек
UNIFOX-CT...

Стр. 396



Инструменты для снятия изоляции, угло-
вые
WIREFOX...

Стр. 404



Инструменты для снятия изоляции
WIREFOX...

Стр. 404



Инструмент для снятия оболочки
WIREFOX-D...

Стр. 412



Инструмент для снятия изоляции с коаксиальных проводов
WIREFOX-D...

Стр. 412



Клещи для опрессовки кабельных наконечников
CRIMPFOX...

Стр. 419



Клещи для обжима и опрессовки различных соединителей и контактов
CRIMPFOX...

Стр. 422



Обжимные клещи для разъемов соляных модулей
CRIMPFOX-SR...

Стр. 435



Клещи для обжима точеных контактов
CRIMPFOX-TC MP

Стр. 432



Динамометрическая отвертка с предварительной настройкой
TSD...

Стр. 460



Универсальные ключи для электрошкафов
SF-CCK...

Стр. 461



Пробники
DUSPOL...

Стр. 463



Цифровые мультиметры с токоизмерительными клещами
TESTFOX...

Стр. 463



Ножницы для обрезки кабельного короба CUTFOX-CD Стр. 399



Резак для кабельных каналов PPS CD M Стр. 399



Резак для монтажных реек PPS... Стр. 400



Клещи для электроники, кусачки, клещи и круглогубцы MICROFOX... Стр. 402



Инструмент для снятия изоляции с проводов для солнечных панелей WIREFOX-D SR... Стр. 413



Мобильный обжимной автомат для снятия изоляции и обжима за один рабочий проход CRIMPHANDY Стр. 440



Многофункциональные обжимные клещи для резки, снятия изоляции, зачистки и опрессовки кабельных наконечников CRIMPFOX 4 в 1... Стр. 415



Клещи с поворотной матрицей для опрессовки кабельных наконечников CRIMPFOX DUO 10 Стр. 418



Основные клещи для установки различных матриц для обжима и запрессовки CRIMPFOX-M... Стр. 435



Инструменты для завинчивания и биты SF... Стр. 442



Динамометрическая отвертка TSD-M... Стр. 453



Аккумуляторная отвертка SF-ASD Стр. 454



Наборы инструментов TOOL... Стр. 467



Клещи с лазерной маркировкой по данным заказчика CRIMPFOX...CUS Стр. 473
WIREFOX...CUS Стр. 475



Набор инструментов в комплектации на заказ Стр. 476



Сумки для инструмента с индивидуальной маркировкой Стр. 478

Автоматический инструмент - TOOL fox



Кабельные башмаки, плоские гнезда и штекеры C-... Стр. 490



Кабельные наконечники Al... Стр. 481



Автоматический резак для проводов и кабелей CUTFOX 10... Стр. 393



Автомат для снятия изоляции WF 1000... Стр. 407

Монтажный материал CABINET add-on



Автоматический инструмент для снятия изоляции и обжима для кабельных наконечников (россыпью) CF 1000... Стр. 439



Коробки CLIPSAFE и полые корпусаСтр. 624
Клеммные коробки CLIPSAFE ABS Стр. 646



CLIPSAFE из полиэфир... Стр. 636



Кабельные соединители Ex Стр. 650



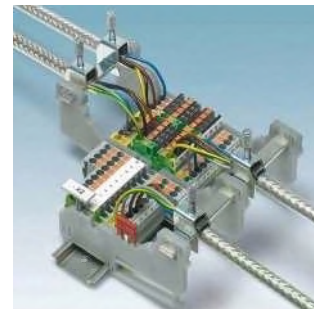
Европейские и безвинтовые клеммы EC... Стр. 556
JBC... Стр. 560



Розетки SD-D... Стр. 566



Экранирующие клеммы SK... Стр. 568



Принадлежности для зажимов экрана AB-SK... Стр. 570
AB/SS... Стр. 552



Принадлежности для защитных шлангов WP-G HF... Стр. 586



Спиральные шланги WG-S HF... Стр. 601



Маркировка в рулонах для кабелей, вставные полосы для пластмассовых держателей КМК... Стр. 646



Кабельная стяжка WT... Стр. 614



Пневматические клещи для опрессовки кабельных наконечников ZAP-.... Стр. 508



Переносной автомат для обжима кабельных наконечников, соединителей и гильз CF 500... Стр. 438



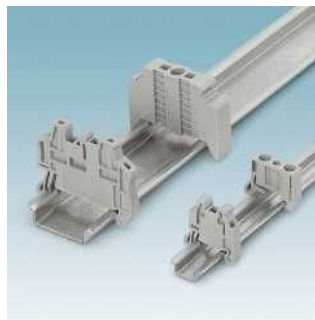
CF CRIMPHANDY Стр. 440



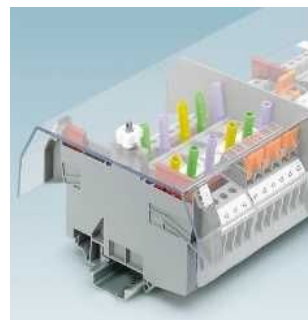
Автоматический инструмент для снятия изоляции и обжима для кабельных наконечников CF 3000... Стр. 438



Монтажные рейки NS... Стр. 522



Концевые держатели CLIPFIX... Стр. 538



Защитные профили EA... Стр. 550
AP... Стр. 546
A/U... Стр. 546



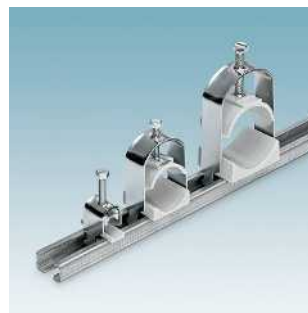
Питающие, ответвительные клеммы и клеммы L/N/PE AK.../AKG... Стр. 554
AZK 35... Стр. 553



CGSA.... Стр. 578



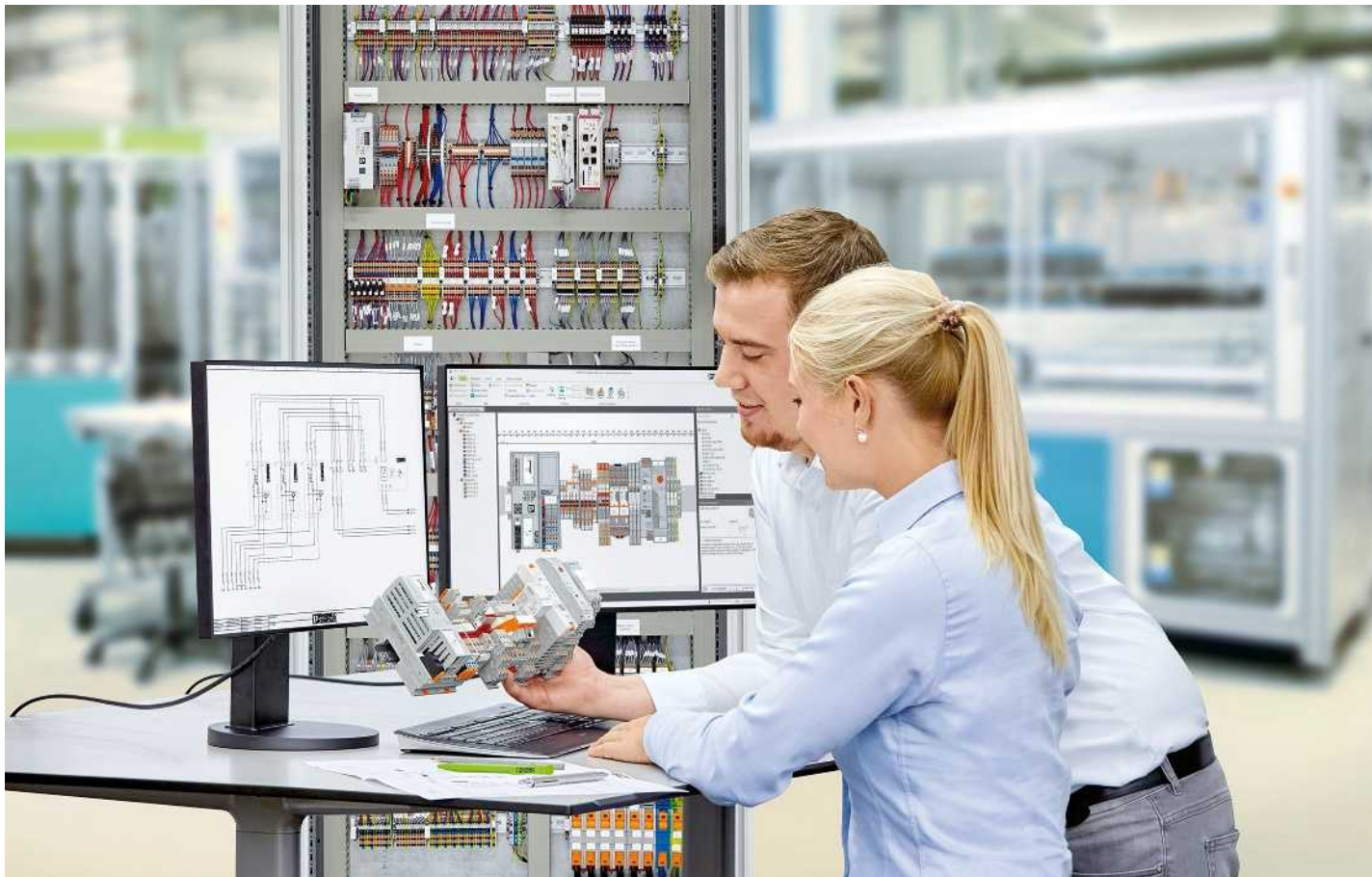
Кабельные каналы и принадлежности CD... Стр. 579



Профильные рейки с фиксаторами кабеля и принадлежности WCC... Стр. 583



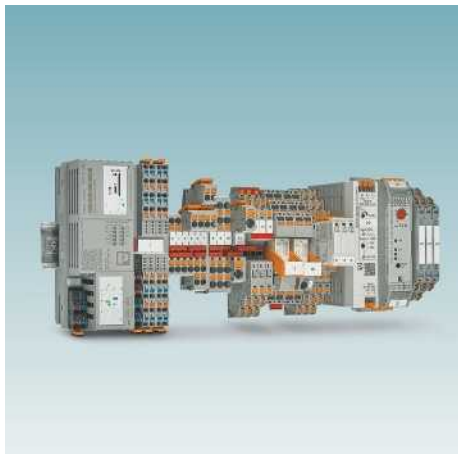
Защитные шланги WP... Стр. 584



Система COMPLETE line состоит из согласованных между собой, использующих ведущие технологии аппаратных и программных изделий, консультационных услуг и системных решений для оптимизации ваших процессов производства электрошкафов. Для вас существенно упрощаются проектирование, закупки, монтаж и эксплуатация.

Обзор преимуществ:

- Интуитивное использование благодаря единообразному дизайну, гаптке и функциям
- Экономия времени в течение всего процесса разработки благодаря полной поддержке при помощи ПО
- Сокращение затрат на логистику со стандартными принадлежностями и ограниченным разнообразием деталей
- Оптимизированные процессы при создании шкафов управления благодаря индивидуальным сервисным услугам и инновационным решениям производства



Обширный ассортимент изделий

COMPLETE line — это полный ассортимент изделий с ведущими технологиями. К ним относятся:

- Контроллеры и модули ввода-вывода
- Блоки питания и автоматические выключатели
- Клеммные и распределительные блоки
- Релейные модули и пускатели электродвигателя
- Разделительные усилители
- Системы безопасности
- Защита от перенапряжений
- Промышленные штекерные соединители



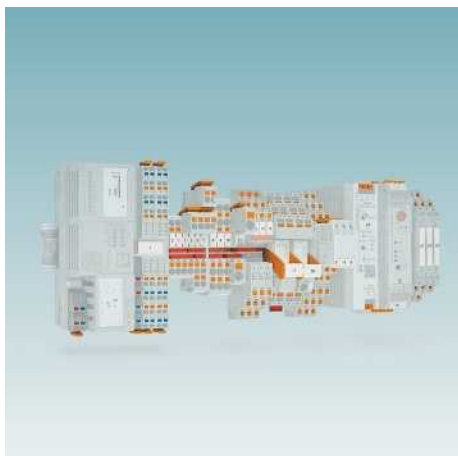
Интуитивное применение

Благодаря простому интуитивному применению согласованных между собой аппаратных компонентов вы экономите время на монтаж, ввод в эксплуатацию и обслуживание. Технология подключения push-in позволяет выполнять разводку быстро и без использования инструментов. В широком ассортименте изделий, использующих ведущие технологии, вы всегда найдете подходящее изделие для стандартных или специальных приложений.



Экономия времени в течение всего процесса разработки

Программное обеспечение для проектирования и маркировки PROJECT complete применимо на всех этапах создания шкафов управления. Программа имеет интуитивно понятный пользовательский интерфейс и позволяет создавать индивидуальные проекты, выполнять автоматические проверки и заказывать клеммные колодки напрямую.



Сокращение расходов на логистику

Меньшее количество деталей благодаря стандартизированным принадлежностям для маркировки, шунтирования и контроля. В системе COMPLETE line изделия, дизайн и принадлежности так согласованы между собой, что вы можете снизить расходы на логистику извлекая выгоду из наибольшей возможности повторного применения.



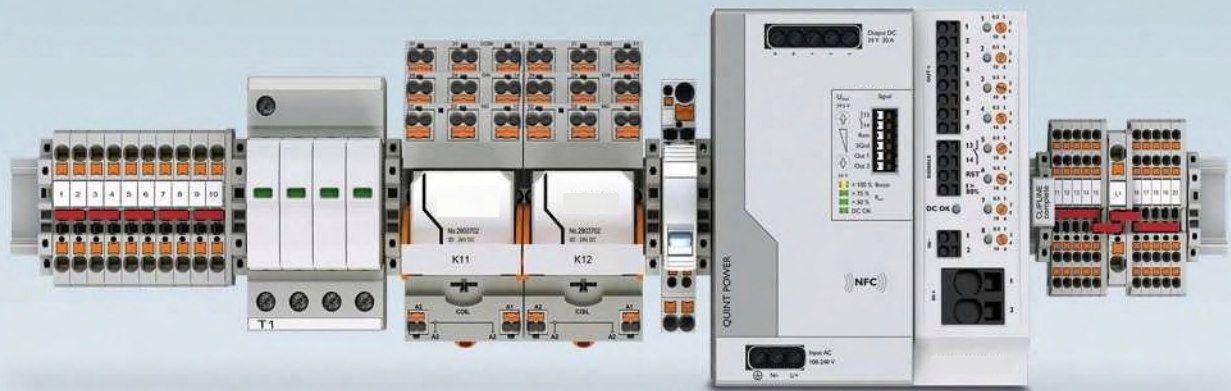
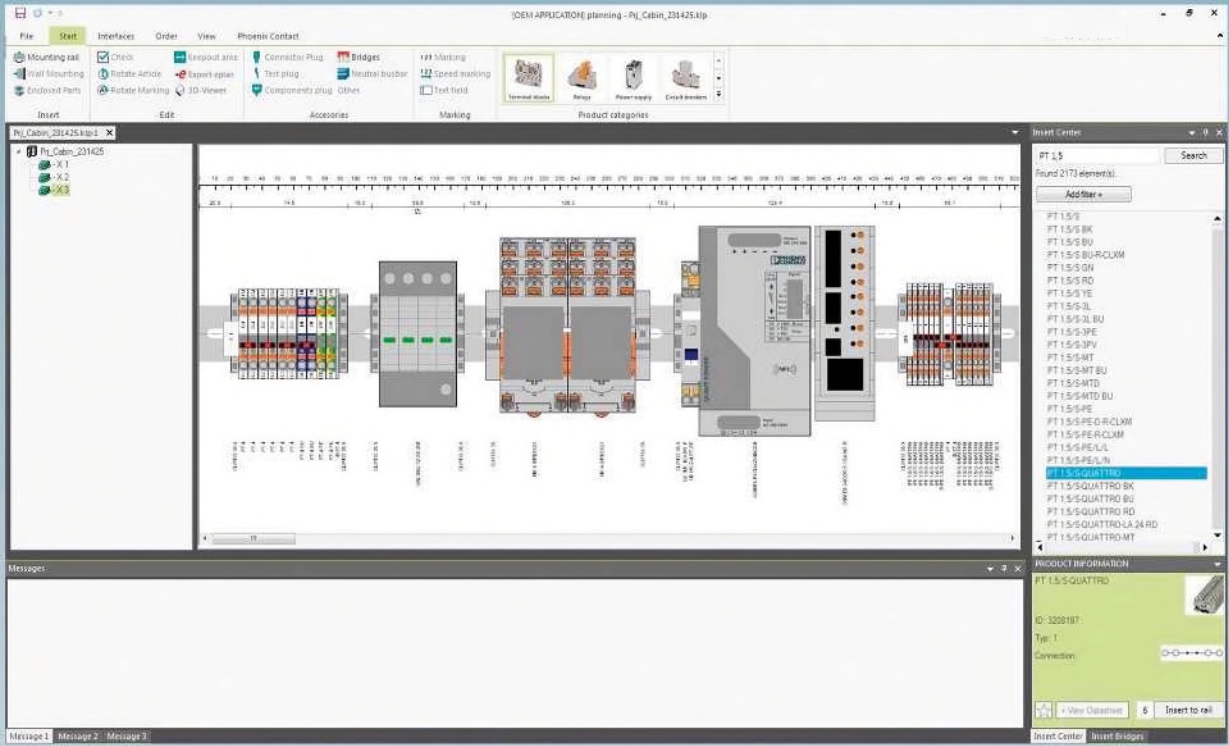
Оптимизированные процессы при создании шкафов управления

От проектирования до производства система COMPLETE line оказывает вам поддержку при создании шкафов управления самым эффективным способом. Так возникает индивидуальная концепция оптимизации ваших процессов при производстве шкафов управления. Благодаря нашему производству клеммных колодок вы можете гибко работать даже при большом количестве заказов или использовать в производстве электрошкафов полностью собранные монтажные рейки «точно по графику».



Дополнительные сведения:

Узнайте больше о системе COMPLETE line и ваших комплексных решениях для электрошкафов. Посетите нас на нашем сайте



Программа для проектирования и маркировки, приложение MARKING system и индивидуальные услуги в области печати

Программное обеспечение PROJECT complete является самым инновационным на данный момент решением для простого проектирования клеммных колодок. Прямой обмен данными со всеми распространенными программами САЕ, а также создание полной проектной документации делают это ПО уникальным.

Высокоэффективный инструмент маркировки имеет оптимальную совместимость со всеми устройствами вывода и материалами для маркировки. Широкий выбор шаблонов, символов и типов форматирования позволяет быстро и без усилий создавать индивидуальные файлы под печать.

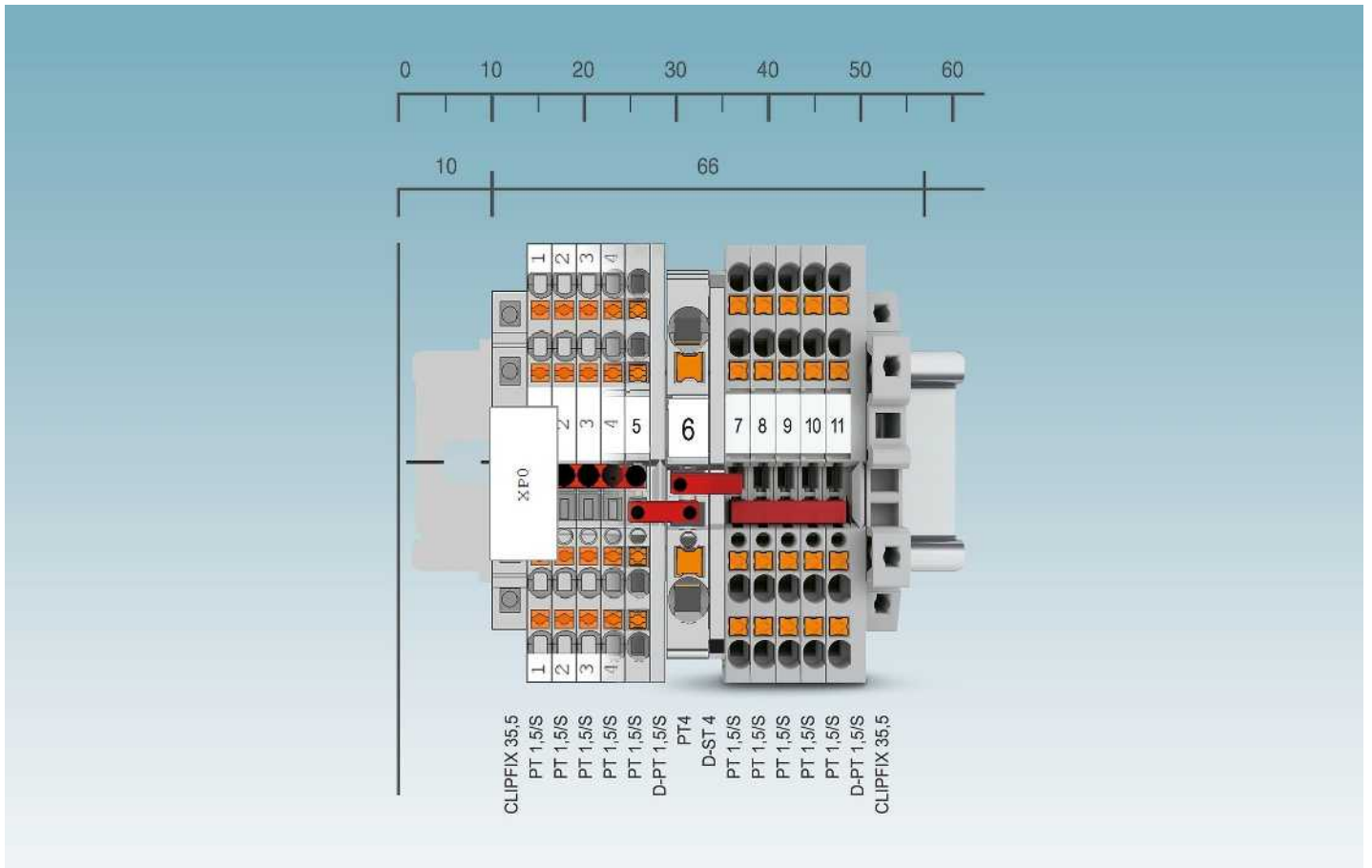
Какая маркировка отвечает вашим требованиям? Приложение MARKING system App поможет вам найти подходящее решение!

Воспользовавшись структурированным поисковым помощником или интегрированным сканером штрих-кодов, можно быстро и просто найти подходящее решение. Более 3000 решений для нанесения обозначений, 11 различных систем печати и три технологии маркировки. Вы обязательно подберете подходящее решение для вашей области применения.

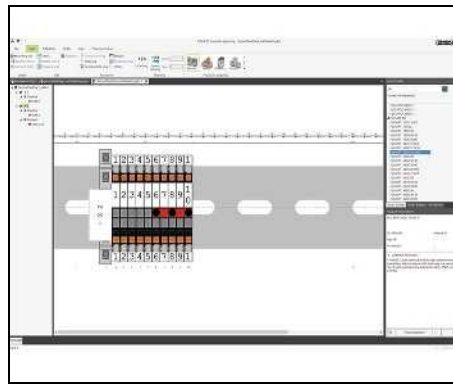
В редакторе материалов можно сразу создать необходимую маркировку непосредственно в среде приложения.

Любые маркировочные материалы, представленные в ассортименте, можно также заказать в исполнении с индивидуальными обозначениями. Вы в кратчайшие сроки получите высококачественные маркировочные материалы, соответствующие вашим индивидуальным требованиям.

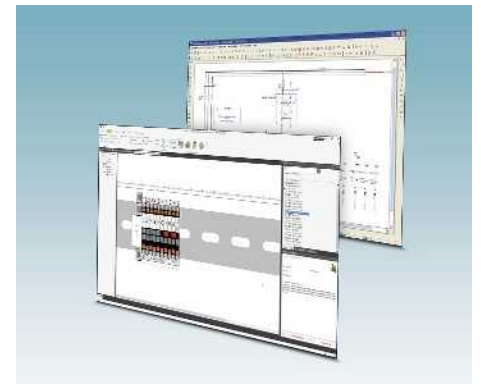
ПО для проектирования и маркировки PROJECT complete	18
Приложение MARKING system	20
Индивидуальные услуги в области печати	22



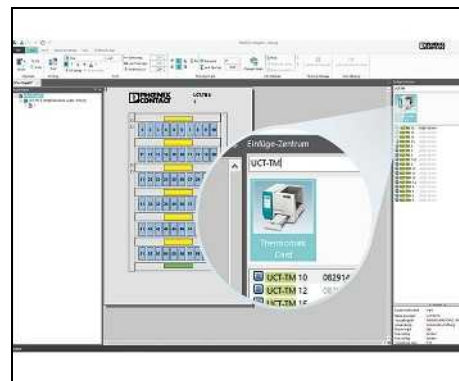
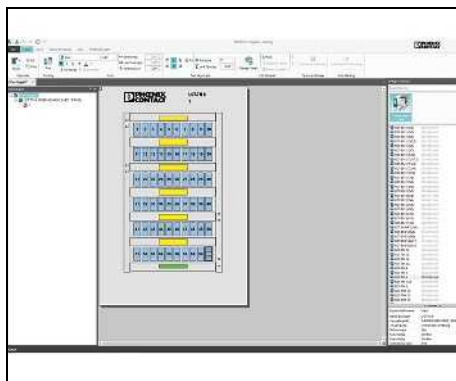
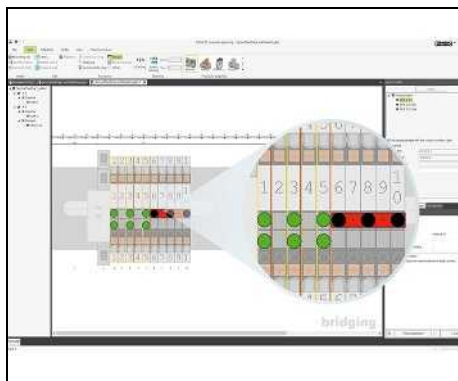
Программное обеспечение для проектирования и маркировки PROJECT complete применимо на всех этапах разработки шкафа управления. Программа имеет интуитивно понятный пользовательский интерфейс и позволяет создавать индивидуальные проекты, выполнять автоматические проверки, напрямую заказывать клеммные колодки, а также элементарно создавать подходящие обозначения для маркировки.



Работа с PROJECT complete удивительно проста благодаря интуитивной организации функций. Панели меню имеют возможность индивидуальной настройки пользователем.



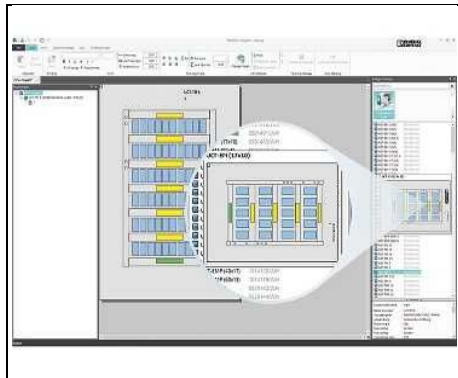
Проекты можно импортировать непосредственно из программы проектирования электросхем. PROJECT complete имеет интерфейсы ко всем распространенным программам САЕ.



PROJECT complete автоматизирует множество рабочих операций, сокращая ваши усилия и затраты. Ручное сопоставление или проектирование отдельных маркировочных элементов не требуется.

Создавайте подходящие для ваших проектов обозначения с помощью PROJECT complete. Это ПО подходит для управления любыми системами маркировки.

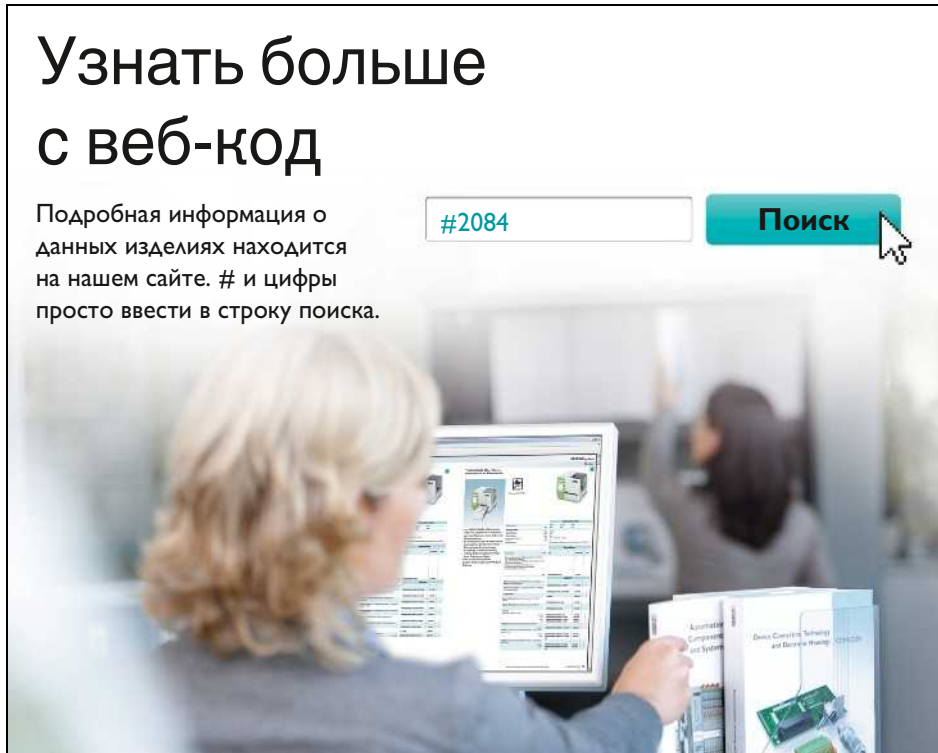
Интеллектуальная функция поиска PROJECT complete обеспечивает грамотную фильтрацию при выборе материалов и надежно ведет вас к идеальному решению для ваших задач.

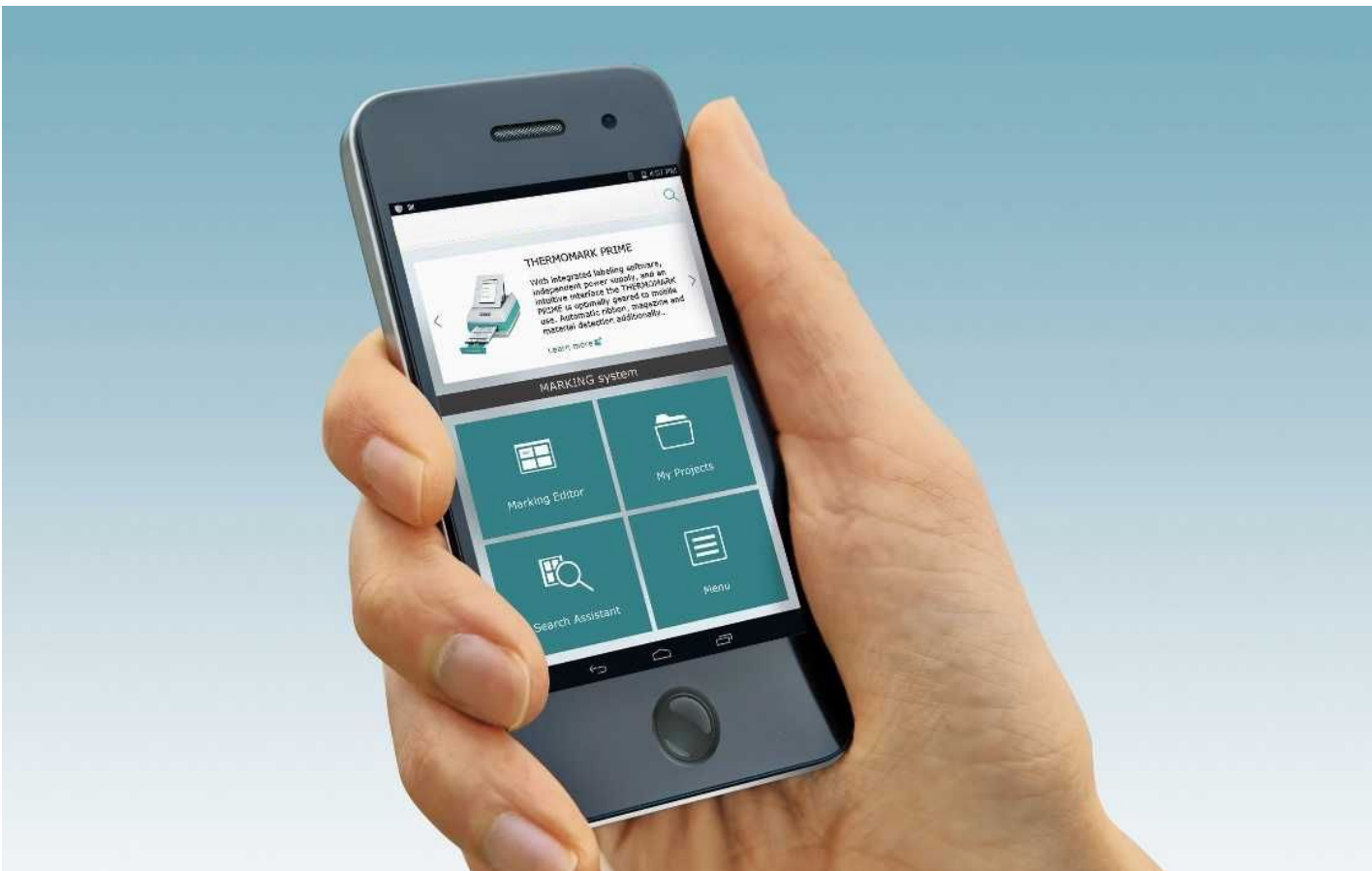


Благодаря функции предпросмотра шаблонов вы можете сразу видеть компоновку того или иного материала, что значительно ускоряет поиск подходящего продукта для ваших целей.

Узнать больше с веб-код

Подробная информация о данных изделиях находится на нашем сайте. # и цифры просто ввести в строку поиска.





Приложение MARKING system:

Приложение MARKING system — один из двигателей цифровой трансформации в сфере промышленной маркировки. Для пользователя это реальное средство создания добавленной стоимости. Приложение представляет собой уникальный мобильный интерфейс для интеллектуального и взаимосвязанного выбора или создания решений для маркировки в среде Industrie 4.0. Чтобы быстро и просто найти подходящее решение, можно воспользоваться удобно структурированным ассистентом поиска или встроенным сканером штрих-кода. Среди 3000 решений для маркировки и 11 различных систем печати (представляющих три технологии нанесения маркировки) практически любой пользователь найдет то, что полностью удовлетворяет его требованиям. Приложение с простой структурой и интуитивным меню содержит также ассистенты поиска маркировочных материалов.

Встроенный ассистент MARKING Application Guide помогает целенаправленно выбирать маркировочные материалы в зависимости от задач и окружающих условий. Благодаря автоматическому запросу требуемых параметров и удобно организованному меню ассистент Application Guide интуитивно и быстро ведет пользователя к идеальному варианту маркировки для его задач. Приложение можно использовать и в офлайн-режиме на мобильных устройствах. Тем самым оно доступно в любое время и в любом месте. Благодаря удобным интуитивным меню работа с приложением не представляет сложности и не требует предварительных знаний. Приложение MARKING system доступно для iOS и Android. Его можно бесплатно скачать в соответствующем магазине приложений.



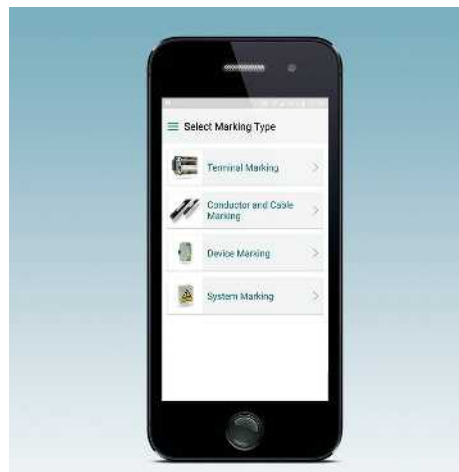
Редактор маркировки

При помощи редактора маркировки можно создавать необходимую маркировку непосредственно в среде приложения посредством планшетного ПК или смартфона.



Сканер штрих-кодов

Сканер штрих-кодов позволяет быстро и просто вызвать технические данные маркировочных материалов. Редактор маркировки обеспечивает возможность непосредственного нанесения обозначений.



Мастер поиска

Поисковый помощник позволяет проводить структурированный и целевой поиск подходящих маркировочных материалов, даже при отсутствии знаний в данной области.



Ассистент Application Guide

Ассистент Application Guide запрашивает окружающие условия, которые должна выдерживать та или иная маркировка. Далее на основе этой информации он целенаправленно ведет пользователя к материалу, подходящему для соответствующей маркировки.

Узнать больше с веб-код

Подробная информация о данных изделиях находится на нашем сайте. # и цифры просто ввести в строку поиска.



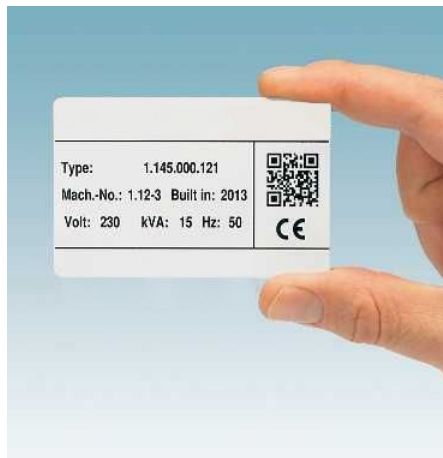
Type:	2.013.091.8-001
Machine no.:	1.13-11
Voltage:	230 V
Frequency:	50 Hz
Current:	2.0 A

CE



Простой заказ с помощью PROJECT complete

Вы можете быстро и просто создать индивидуальные обозначения при помощи PROJECT complete и оформить заказ онлайн.



Type:	1.145.000.121
Mach.-No.:	1.12-3
Built in:	2013
Volt:	230 kVA: 15 Hz: 50

CE

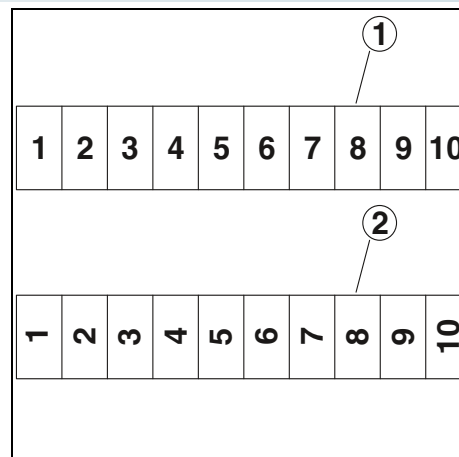
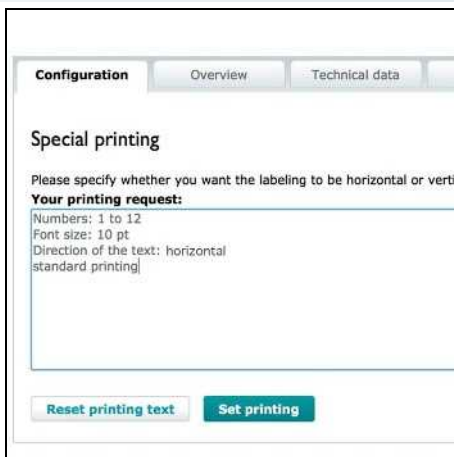
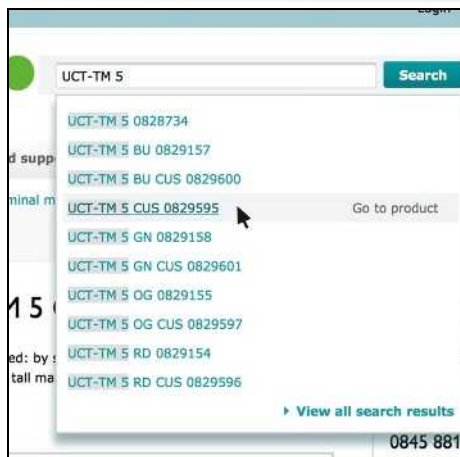
Цветная маркировка

Для цветной печати можно использовать маркировочный материал в формате UniCard и UniSheet, а также металлическую маркировку.



Мы наносим маркировку по вашим данным

Все материалы, которые маркируются по данным заказчика, обозначаются данным символом. Способ заказа приводится на следующей странице.



Заказ специальной маркировки, шаг 1

Все маркировочные материалы представлены на нашем веб-сайте. Закажите индивидуальную маркировку. Для этого воспользуйтесь функцией поиска на нашем сайте. Выберите материал с окончанием CUS.

Заказ специальной маркировки, шаг 2

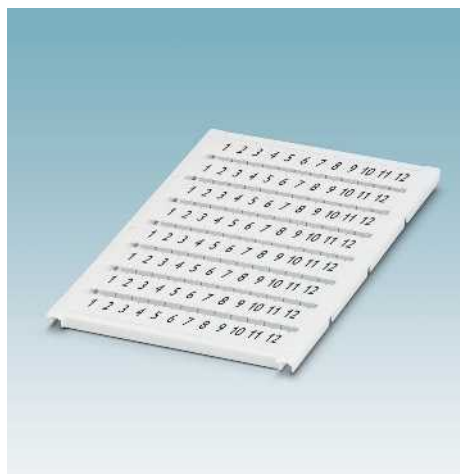
Конфигурация выбранного артикула CUS: в категории **Конфигурация** можно указать в поле для ввода текста произвольные параметры необходимой маркировки.

Требуемые параметры:

- Текст маркировки
- Кегль шрифта
- Направление чтения «вдоль» (1) или «поперек» (2)
- Стандартная и жирная печать
- Специальные обозначения, символы и логотипы следует передавать в графическом формате.

Заказ специальной маркировки, шаг 3

- Планка Zack (ZB...): 1 полоска
- В виде карт (US-...): 1 карта
- В пластинах (например, UC(T)-...): 1 пластина
- В листах (например, BMKL...): 1 лист
- В рулоне (например, EML (...x..)R): 1 полоса (строка)
- Металлическая маркировка для BLUEMARK ID COLOR (например, EMP-AL...): 1 табличка



Индивидуальная маркировка по заказу:

В течение короткого времени можно получить маркировочные материалы с индивидуальной маркировкой в соответствии с заданными требованиями.

Узнать больше с веб-код

Подробная информация о данных изделиях находится на нашем сайте. # и цифры просто ввести в строку поиска.



Системы маркировки - MARKING system

Подходящая система печати для любого случая

Система лазерной маркировки TOPMARK NEO наносит стойкие и долговечные обозначения на маркировочные материалы для промышленной среды. Отличается простотой применения без специальных знаний в области лазерной печати. Высокоскоростные принтеры BLUEMARK ID на базе инновационной светодиодной УФ-технологии быстро и просто наносят монохромную и цветную маркировку на материалы в формате UniCard, US и алюминиевую маркировку.

Принтеры серии THERMOMARK используют проверенную и не требующую обслуживания технологию термопечати и отличаются простотой эксплуатации.

THERMOMARK PRIME оснащен встроенным ПО для маркировки, независимым от сети источником питания и интуитивным пользовательским интерфейсом. Благодаря этому принтер для карточек идеально подходит для мобильного применения.

Установка простого в обслуживании принтера THERMOMARK CARD 2.0 происходит в мгновение ока. Он быстро и качественно наносит маркировку на карточки в форматах UniCard и UniSheet.

THERMOMARK ROLL 2.0 обеспечивает возможность простого и надежного нанесения обозначений на этикетки и термоусадочные кембрики в рулонном формате и для нарезания.

Оба надежных промышленных принтера, THERMOMARK ROLLMASTER 300 и 600, оптимально подходят для больших объемов печати.

THERMOMARK ROLLMASTER 600 с разрешением печати в 600 dpi особенно хорошо подходит для печати мелких штрих-кодов высокой четкости или 2D-штрих-кодов, а также маленьких знаков, символов и изображений.

THERMOMARK W2 обеспечивает возможность двусторонней маркировки термоусадочных кембриков для значительного улучшения читаемости обозначений на проводах.

Прочный портативный принтер THERMOFOX идеально подходит для быстрого нанесения маркировки на месте. Он работает с нарезаемыми материалами для маркировки клемм, кабелей, проводов, устройств и установок.

Обзор продукции

Какой принтер наносит маркировку на какие маркировочные средства

Обзор маркировочных материалов и принтеров	28
Системы маркировки	26
TOPMARK NEO	32
BLUEMARK ID	33
THERMOMARK PRIME	34
THERMOMARK CARD 2.0	35
THERMOMARK ROLL 2.0	40
THERMOMARK ROLLMASTER	41
THERMOMARK W2	42
THERMOFOX	43
PLOTMARK	50
ENGRAVING UNIT	51



Для нанесения маркировки с помощью систем печати BLUEMARK ID используется современная УФ-технология, в том числе для многоцветной печати СМΥК. Благодаря этому материалы быстро высыхают и сразу готовы к использованию. Системы печати не требуют времени на разогрев, экологичны и малошумны.



Система маркировки TOPMARK NEO открывает гибкие возможности нанесения обозначений в соответствии с самыми высокими требованиями. Современная лазерная технология позволяет создавать долговечную маркировку и отличается простотой управления. Благодаря предварительно установленным параметрам специальные знания в области лазерной печати не требуются.



Принтеры THERMOMARK PRIME превосходно подходят для мобильного применения благодаря встроенному ПО для маркировки, независимому от сети питания и интуитивно управляемому пользовательскому интерфейсу. Автоматическое распознавание красящей ленты, магазина и материала дополнительно облегчает работу.



Термопечатающий принтер THERMOMARK CARD 2.0 наносит обозначения на маркировочные материалы в карточном формате. Он предназначен для простого нанесения высококачественной маркировки на клеммы, провода, кабели и устройства.



Термопечатающий принтер THERMOMARK ROLL 2.0 обрабатывает рулонные и нарезаемые материалы. Он позволяет с легкостью создавать высококачественные этикетки, шильдики и термоусадочные кембрики с надписями.



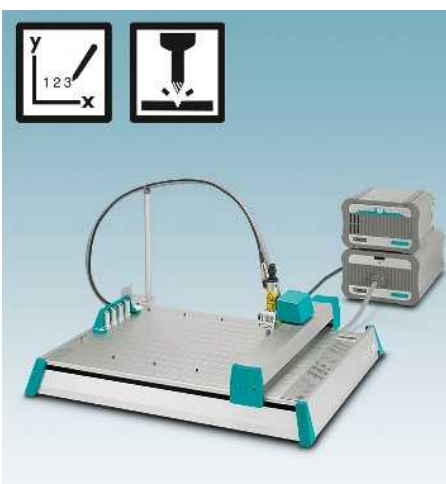
THERMOMARK ROLLMASTER оптимально подходит для больших объемов печати, с разрешением 300 или 600 dpi на выбор, обеспечивая высокое разрешение печати для штрих-кодов или 2D-принтеров.



THERMOMARK W2 наносит обозначения и перфорацию на нарезаемые термоусадочные кембрики WMS. Двусторонняя маркировка гарантирует оптимальную читаемость обозначений на проводах и проводных линиях. Особая конструкция направляющей обеспечивает простоту вкладывания кембрика.



Портативный принтер THERMOFOX идеально подходит для быстрого нанесения маркировки на месте. Термопечатающий принтер прочен, прост в обслуживании и обладает большим количеством разнообразных функций. Он работает с нарезаемыми материалами для маркировки клемм, кабелей, проводов, устройств и установок.



Помимо материалов в виде полос и карточек UniCard, PLOTMARK подходит для маркировки материалов в листах. Встроенный блок для хранения фломастеров предотвращает их высыхание. Благодаря простой и быстрой замене головки плоттера на гравировальную насадку PLOTMARK превращается в блок для гравировки

Системы маркировки

Обзор
системы маркировки
— маркировочный
материал — матрица



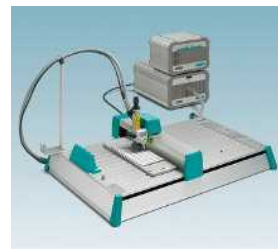
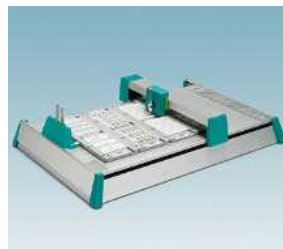
Система маркировки	TOPMARK NEO	BLUEMARK ID BLUEMARK ID COLOR	THERMOMARK CARD 2.0 THERMOMARK PRIME	THERMOMARK ROLL 2.0
--------------------	-------------	----------------------------------	---	---------------------

Маркировка клемм

UC...-TM...		Страница 110		
UCT...-TM...	Страница 132	Страница 132	Страница 132	
UM...-TM...		Страница 168	Страница 168	
US-TM...		Страница 136	Страница 136	
US-TMF...		Страница 137	Страница 137	
US-TML...		Страница 138	Страница 138	
ZB...				
ZBF...				
TMT...				Страница 140
TML...				Страница 144
SK...				Страница 148
MM-TML...				
MM-TMT...				

Маркировка для проводов / кабелей

LS-WMTB...	Страница 189			
WMTB-AL...		Страница 192		
AI-WM...		Страница 201		
UC-WMT...		Страница 202		
UC-WMTB(A)...		Страница 204		
UC-WMC(O)...		Страница 194		
UCT-WMT...	Страница 206	Страница 206	Страница 206	
UCT-WMTB(A)...	Страница 210	Страница 210	Страница 210	
UCT-WMCO...	Страница 209	Страница 209	Страница 209	
UCT-WMS...	Страница 208	Страница 208	Страница 208	
US-WMT...		Страница 212	Страница 212	
US-WMTB...		Страница 214	Страница 214	
US-WML...		Страница 215	Страница 215	
WML-RFID/HF...				
WML.../WML HF... /WML-FLAG...				Страница 217
WMS... (HF) (подготовленный)				Страница 224
WMS... (HF) (нарезаемый термоусадочный кембрик)				Страница 226
WMS... OT-HF (нарезаемый маркировочный рукав)				Страница 228
EMT...				Страница 229
WMT...				Страница 230
WMTB...(HF)				Страница 231
MM-WMS... + MM-WMS-2...				
MM-WML...				
MM-EMT...				



**THERMOMARK
ROLLMASTER 300/600**

THERMOMARK W2

THERMOFOX

PLOTMARK

ENGRAVING UNIT

			Страница 110
			Страница 116
			Страница 126
Страница 140			
Страница 144			
Страница 148			
		Страница 49	
		Страница 49	
			Страница 202
			Страница 204
			Страница 194
Страница 217			
Страница 224			
Страница 226	Страница 226		
Страница 228	Страница 228		
Страница 229			
Страница 230			
Страница 231			
		Страница 44	
		Страница 45	
		Страница 46	

Системы маркировки

Обзор

Система маркировки
— маркировочный
материал матрица



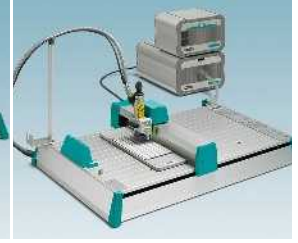
Система маркировки	TOPMARK NEO	BLUEMARK ID BLUEMARK ID COLOR	THERMOMARK CARD 2.0 THERMOMARK PRIME	THERMOMARK ROLL 2.0
--------------------	-------------	----------------------------------	---	---------------------

Маркировка устройств

LS-EM...	Страница 282			
EM...AL...		Страница 296		
UC-EM...		Страница 303		
UC-EMP...		Страница 301		
UC-EMLP...(EX)		Страница 298		
UC-EMSP...		Страница 300		
UCT-EM(P)...	Страница 306	Страница 306	Страница 306	
US-EMP...		Страница 317	Страница 317	
US-EMLP...(HA)		Страница 314	Страница 314	
US-EMLSP...		Страница 320	Страница 320	
US-EMSP...		Страница 319	Страница 319	
US-EML...		Страница 322	Страница 322	
US-EMLF...		Страница 323	Страница 323	
EMT...				Страница 342
EML-D				Страница 324
EMLP...				Страница 328
EMLF...				Страница 332
EMLC...				Страница 333
EMLS...				Страница 339
EML-HA...				Страница 334
EML-HT...				Страница 335
EML-ESD...				Страница 336
EML-RM...				Страница 337
GPE...				
BMK...				
BMKL...				
MM-EMLC.../MM-EML.../				
MM-EMLF...				

Маркировка оборудования

UC-PM(L)P...		Страница 360		
PM(L)P-RFID/...		Страница 358		
US-PML-W...		Страница 366	Страница 366	
US-PML-P...		Страница 367	Страница 367	
US-PML-M...			Страница 368	
US-PML-GHS...		Страница 371	Страница 371	
US-EMLF...		Страница 323	Страница 323	
PML-W....				Страница 375
PML-P...				Страница 372
PML-M...				Страница 373
PML-GHS...				Страница 374
PML-T...				Страница 378
PMM...				Страница 385
MM-EML.../MM-EMLF...				



THERMOMARK
ROLLMASTER 300/600

THERMOMARK W2

THERMOFOX

PLOTMARK

ENGRAVING UNIT

					Страница 303	
					Страница 301	
					Страница 298	
					Страница 300	
	Страница 342					
	Страница 324					
	Страница 328					Страница 328
	Страница 332					
	Страница 333					
	Страница 339					
	Страница 334					
	Страница 335					
	Страница 336					
	Страница 337					
					Страница 346	Страница 346
					Страница 345	
					Страница 344	
			Страница 47			
			Страница 48			
	Страница 375					
	Страница 372					
	Страница 373					
	Страница 374					
	Страница 378					
	Страница 385					

Системы маркировки

TOPMARK NEO, настольный лазерный маркировщик с вытяжной системой

Новинка



Непосредственное нанесение маркировки лазером

Благодаря интеграции в ПО для проектирования и маркировки PROJECT complete система TOPMARK NEO является самым быстродействующим и простым в применении настольным лазерным маркировщиком в своем классе. Для маркировки любых материалов не требуются специальные знания в области лазерных технологий.

- Широкий выбор материала из нержавеющей стали, алюминия, АБС-пластика, полиакрила и поликарбоната
- Предустановленные оптимальные параметры лазерной печати для каждого типа материала
- Функция автоматического распознавания материала позволяет быстро и эффективно наносить маркировку на карточки UCT и материалы LS
- Благодаря цветному сенсорному дисплею лазерный маркировщик можно использовать и без специального ПО для маркировки
- Долговечный результат благодаря технологиям гравировки, цветной маркировки и карбонизации материала



Технические характеристики

Размеры	
	[мм]
Общие характеристики	
Допустимый температурный диапазон	[° C]
Технология маркировки	
Лазерная система	
Класс лазера	
Интерфейсы	
Напряжение питания	[В]
Масса	[кг]
Операционная система	
Потребляемая мощность	[W]
Непрерывная мощность лазера (continuous wave)	[W]

Ширина	Длина	Высота
580	485	615
Допустимый температурный диапазон		
5 ... 35		
Технология маркировки		
Прямая маркировка лазером		
Иттербиевый волоконный лазер, импульсный, 1064 нм		
Класс лазера 1 согласно классификации EN 60825-1		
Интерфейсы		
Ethernet 10/100 Мбит/с, динамические IP / RS-232 / USB хост для USB накопителя		
Напряжение питания		
100 ... 240		
Масса		
47		
Операционная система		
-		
Потребляемая мощность		
250		
Непрерывная мощность лазера (continuous wave)		
20		

Данные для заказа

Описание	Цвет
Лазерный маркировщик , с руководством по эксплуатации, кабелем LAN, кабелем питания типов E и F, а также соединительной платой LS	
Лазерный маркировщик , с руководством по эксплуатации, кабелем LAN, кабелем питания типов E и F, соединительной платой LS и вытяжной системой	

Тип	Артикул №	Штук
TOPMARK NEO	1012015	1
TOPMARK NEO SET	1012018	1

Принадлежности

Вытяжная система , 100 В ... 240 В, с набором фильтров, всасывающим шлангом, комплектом щелевых насадок, кабелем питания E и F, кабелем D-SUB и руководством по эксплуатации	
Фильтр предварительной очистки , для замены	
Фильтр со взвешенным слоем , для замены	
Фильтр из активированного угля , для замены	
Всасывающий шланг , для замены, длина 2,5 м	
Очистное сопло , для насаживания на отсасывающий шланг системы откачки	
Соединительная плата для материалов LS, для принтеров TOPMARK NEO	
Ручки для переноски , облегчающие перемещение лазерного маркировщика	
Байпасный разъем , штекер D-SUB, 25-контактный для моделирования вытяжной системы	

Тип	Артикул №	Штук
TMN-EXTRACTION	1012102	1
TMN-PRE FILTER	1012100	1
TOPMARK LASER HEPA FILTER	0803305	1
TOPMARK LASER CARBON FILTER	0803306	1
TMN-EXTRACTION HOSE	1012101	1
TOPMARK LASER CLEANING NOZZLE	0803310	1
TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TMN-HANDLE SET	1012105	1
TMN-BP	1012081	1

Системы печати BLUEMARK ID

НОВИНКА



UV-LED-технология



Технические характеристики

Размеры	Ширина	Длина	Высота
	523	675	340
Общие характеристики			
Допустимый температурный диапазон	5 ... 35 [° C]		
Технология маркировки	-		
Емкость	23 мл		
Возможности печати	-		
Интерфейсы	Ethernet 10/100 Мбит/с / 1x USB 2.0 Device, 1x USB 2.0 Host		
Напряжение питания	100 ... 240 [В]		
Масса	21 [кг]		
Операционная система	MS Windows 7 (32/64 бит), MS Windows 8 (32/64 бит), MS Windows 8.1 (32/64 бит), MS Windows 10 (32/64 бит)		
Потребляемая мощность	-		
Непрерывная мощность лазера (continuous wave)	-		

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Цветной принтер со светодиодной УФ-технологией без растровителей , со встроенным ПО для маркировки «MARKING system», 7-дюймовым цветным сенсорным дисплеем, кабелем питания и USB-кабелем; для маркировки карточек US, маркировкой типов UC, UCT и UM, а также металлической маркировки		BLUEMARK ID COLOR	1002329	1
Монохромный принтер со светодиодной УФ-технологией без растровителей , со встроенным ПО для маркировки «MARKING system», 7-дюймовым цветным сенсорным дисплеем, кабелем питания, USB-кабелем и CD-диск с руководствами на нескольких языках, загрузчиками прошивки, драйверов и ПО для проектирования и маркировки; для маркировки карточек US, маркировкой типов UC, UCT и UM, а также металлической маркировки		BLUEMARK ID	1003334	1

Принадлежности

Приемный отсек для загрузки до 20 пластин UniCard для загрузки до 40 пластин UniCard		BM ID-MAG20	1044356	1
		BM ID-MAG40	1044357	1
Соединительная плата для BLUEMARK ID, для установки материалов US		BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1
Транспортировочный кейс , с алюминиевыми ребрами, для принтера и принадлежностей		BM ID CASE	1049953	1
Струйный картридж для замены , 23 мл, цвет:		BM ID-CARTR. BK	1044345	1
черный		BM ID-CARTR. CY	1044346	1
светло-голубой		BM ID-CARTR. MA	1044347	1
пурпурный		BM ID-CARTR. YE	1044348	1
желтый				
Пустой картридж для транспортировки, цвет:		BM ID-DUMMY CARTR. BK	1044351	1
черный		BM ID-DUMMY CARTR. CY	1044352	1
светло-голубой		BM ID-DUMMY CARTR. MA	1044353	1
пурпурный		BM ID-DUMMY CARTR. YE	1044354	1
желтый				
Чистящий картридж для замены		BM ID-CLEANING CARTR.	1044350	1
Оригинальная упаковка для транспортировки		BM ID-CARDBOARD BOX	1044361	1

Системы печати BLUEMARK ID — универсальное решение для профессиональной маркировки. Помимо монохромной печати BLUEMARK ID, система BLUEMARK ID COLOR поддерживает и технологию многокрасочной печати CMYK. Ниже описаны особенности обеих систем.

- Интуитивное управление: встроенное ПО для маркировки упрощает процесс печати с благодаря понятному графическому пользовательскому интерфейсу размером 7".
- Максимальная скорость: автоматический прием материала и функция укладывания в стопки позволяют обрабатывать более 15 000 шильдиков в час. Использование нескольких магазинов ускоряет обработку крупных серий.
- Гибкая система приема материалов: наряду с магазинной загрузкой предусмотрено фронтальное приемное отверстие. Это обеспечивает высокую гибкость работы с отдельными пластинами UC/UCT, металлической маркировкой и маркировкой US.
- Широкий выбор материалов: для обеих систем печати предусмотрено более 1300 единиц носителей для промышленной маркировки.

THERMOMARK PRIME



Термопечать

- THERMOMARK PRIME — это термопечатающий принтер для мобильного и стационарного применения
- Встроенная программа MARKING system App позволяет создавать данные для печати на месте
- Простое и интуитивное обслуживание при помощи сенсорного цветного дисплея с диагональю 7"
- Сменный аккумулятор обеспечивает возможность применения без кабеля в течение многих часов
- Подключение к PROJECT complete обеспечивает возможность удобной обработки больших проектов в области маркировки
- Печать на маркировке UCT, US и UM

Примечания:

Прочие кассеты с красящей лентой представлены в нашем Интернет-магазине на сайте.

Размеры		
Общие характеристики		
Допустимый температурный диапазон	[° C]	5 ... 35
Разрешение печати	[dpi]	300 dpi (точек на дюйм)
Макс. ширина области печати	[мм]	104
Интерфейсы		Ethernet 10/100 Мбит/с / USB 2.0
Напряжение питания	[В]	100 ... 240 / 50 Гц ... 60 Гц
Масса	[кг]	6
Операционная система		MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64 бит), MS Windows 8 (32/64 бит), MS Windows 8.1 (32/64 бит), MS Windows 10 (32/64 бит), Server 2008, Server 2008 R2, Server 2012, Server 2012 R2

Описание	Цвет
Термопечатающий принтер для мобильного или стационарного применения, со встроенным ПО для маркировки MARKING system App, 7-дюймовым сенсорным цветным дисплеем и сменными аккумуляторами. Возможно соединение с CLIP PROJECT.	
для нанесения обозначений на материалы в формате UCT, US и UM	серый

Зарядное устройство для аккумулятора, подача тока осуществляется через стандартный блок питания THERMOMARK PRIME или автомобильный зарядный кабель от разъема 12 В / 24 В

Запасной зарядный кабель для зарядного устройства при использовании разъема на 12 В в автомобиле

Запасной аккумулятор, (NiMH) 18 В пост. тока, 2,1 А-ч

Крышка отсека для аккумуляторов, ложный аккумулятор закрывает направляющую аккумулятора на принтере

Запасной блок питания, входное напряжение 100 В перем. тока ... 240 В перем. тока / 1,5 А / 50 Гц ... 60 Гц, выходное напряжение: 24 В пост. тока / 4,16 А

Сумка для THERMOMARK PRIME (5148888), без материалов и принадлежностей

Рюкзак для THERMOMARK PRIME (5148888), THERMOFOX (0803984), без материала и принадлежностей

Кейс для транспортировки THERMOMARK PRIME (5148888) с алюминиевыми краями, без материала и принадлежностей

Кассета с красящей лентой для THERMOMARK PRIME, цвет краски: черный, длина: 70 м, ширина: 110 мм

Кассета с красящей лентой THERMOMARK PRIME, цвет краски: белый, длина: 60 м, ширина: 110 мм



Переносной термопечатающий принтер со встроенным ПО для маркировки

ERC

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
380	292	122

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
THERMOMARK PRIME	5148888	1

Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
TMP/CHARGER	0803670	1
TMP/CHARGER CABLE VEHICLE 12V	0803671	1
TMP/ACCU	0803668	1
TMP/ACCU COVER	0803669	1
TMP/EXT.POWER-SUPPLY 100-240V	0803672	1
TMP BAG	0803674	1
MOBILE BACKPACK	0803717	1
TMP CASE	0803675	1
TMP-RIBBON 110 BK 100	0803374	1
TMP-RIBBON 110 WH 100	0803376	1

THERMOMARK CARD 2.0, термопечатающий принтер для листового и карточного материала



Термопечатающий принтер для листового и карточного материала

- THERMOMARK CARD 2.0 печатает на карточных материалах для маркировки клемм, проводов, кабелей и приборов
- Для всех материалов UniCard (UCT) и UniSheet (US)
- Безремонтное обслуживание, использование технологии термопечати.
- Высококачественное, быстрое нанесение обозначений. Время печати одной UniCard: всего 8 секунд
- Простое и интуитивное обслуживание при помощи сенсорного цветного дисплея
- Разъемы USB и Ethernet
- Простое управление с помощью ПО PROJECT complete

Размеры	
	[мм]
Общие характеристики	
Допустимый температурный диапазон	[° C] 5 ... 35
Разрешение печати	[dpi] -
Макс. ширина области печати	[мм] 104
Интерфейсы	Ethernet 10/100 Мбит/с / USB 2.0
Напряжение питания	[В] -
Масса	[кг] 6
Операционная система	MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64 бит), MS Windows 8 (32/64 бит), MS Windows 8.1 (32/64 бит), MS Windows 10 (32/64 бит), Server 2008, Server 2008 R2, Server 2012, Server 2012 R2

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
380	320	189

Описание	Цвет
Термопечатающий принтер для карточного материала, с кабелем питания Euro, кабелем питания US, USB-кабелем, бумажным руководством по эксплуатации на немецком и английском языках, магазином для материалов UCT-TM, магазином для материалов US, одной упаковочной единицей UCT-TM 6, одной упаковочной единицей US-EMLP (85,6x54) и красящей лентой (пробный рулон 50 м)	

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
THERMOMARK CARD 2.0	1085267	1

Транспортировочный кейс
Теленка для транспортировочного кейса TL-CASE
Приспособление для чистки
Красящая лента для THERMOMARK CARD..., цвет краски: черный, длина: 300 м, ширина: 110 мм
Красящая лента для рулонного принтера и THERMOMARK CARD, цвет краски: белый, длина: 240 м, ширина: 110 мм
Красящая лента для рулонного принтера и THERMOMARK CARD, цвет краски: белый, длина: 60 м, ширина: 110 мм

Принадлежности		
	Артикул №	Штук
TL CASE	0800613	1
TL CASE TROLLEY	0803337	1
CLEANING STICK	5146697	5
THERMOMARK-RIBBON 110-TC	0801371	1
TM-RIBBON 110-TC/TR WH	1014402	1
TM-RIBBON 110 WH 100	0804661	1

Системы маркировки

Магазины для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME



Термопечать

- Прочные магазины для маркировочных материалов UniSheet и UniCard
- Их формат автоматически обеспечивает точную распечатку в соответствии с положением
- Также имеется возможность дальнейшего использования начатых маркировочных пластин с полными рядами
- Штрих-код, нанесенный боковую часть магазина, предназначен для распознавания магазина принтером THERMOMARK PRIME. Это предотвращает ошибки печати вследствие использования неподходящих магазинов



Магазины для маркировочных материалов UniCard

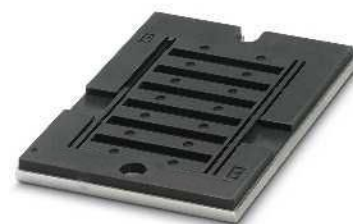
Описание
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME
для установки UCT-TM..., UCT1(U)-TM..., UCT5-TM..., UCT-EM (5x10), UCT-EM (6x10)
для установки UCT-TMF...
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME
для установки UCT-WMS...
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME
для установки UCT1-TMF...
для установки UCT2-TM...
для установки UCT3-TM...
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME
для установки UCT-WMT..., UCT-EM (7x10)
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME
для установки UCT-EM (20x7), UCT-EM (17,5x8)
для установки UCT-EM (12x3,3), UCT-EM (12x6)
для установки UCT-EM (30x5)
для установки UCT-EM (17x10)
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME
для установки UCT-EM (10x8)
для установки UCT-EM (10x5)
для установки UCT-EM (17x8), UCT-EM (21x8)
для установки UCT-EM (20x9)
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME
для установки UCT-EM (17x9)
для установки UCT-EM (18x8)
для установки UCT-EM (17,5x7,5)
для установки UCT-EM (15x10)
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME
для установки UCT-EM (10x7), UCT-WMTB (29x8)
для установки UCT-EM (20x8)
для установки UCT-EM (17,5x9)
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME
для установки UCT6M-TM...
для установки UCT6R-TM...

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
TMP-UCT-MAG1	0803342	1	
TMP-UCT-MAG2	0803343	1	
TMP-UCT-MAG3	0803344	1	
TMP-UCT-MAG4	0803345	1	
TMP-UCT-MAG5	0803347	1	
TMP-UCT-MAG6	0803348	1	
TMP-UCT-MAG7	0803349	1	
TMP-UCT-MAG8	0803350	1	
TMP-UCT-MAG9	0803351	1	
TMP-UCT-MAG10	0803352	1	
TMP-UCT-MAG11	0803353	1	
TMP-UCT-MAG12	0803354	1	
TMP-UCT-MAG13	0803355	1	
TMP-UCT-MAG14	0803356	1	
TMP-UCT-MAG15	0803357	1	
TMP-UCT-MAG16	0803358	1	
TMP-UCT-MAG17	0803360	1	
TMP-UCT-MAG18	0803361	1	
TMP-UCT-MAG19	0803363	1	
TMP-UCT-MAG20	0803364	1	
TMP-UCT-MAG21	0803365	1	
TMP-UCT-MAG22	0803366	1	
TMP-UCT-MAG23	0803367	1	
TMP-UCT-MAG24	0803368	1	

Магазины для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME



Термопечать



Магазины для маркировочных материалов UniCard

- Прочные магазины для маркировочных материалов UniSheet и UniCard
- Их формат автоматически обеспечивает точную распечатку в соответствии с положением
- Также имеется возможность дальнейшего использования начатых маркировочных пластин с полными рядами
- Штрих-код, нанесенный боковую часть магазина, предназначен для распознавания магазина принтером THERMOMARK PRIME. Это предотвращает ошибки печати вследствие использования неподходящих магазинов

Описание
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UCT-WMCO ... (12x4)
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UCT-EMP ...
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UCT-WMTBA (25x6), UCT-WMTBA (29x8), UCT-WMTBA (40x17)
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UCT-WMCO ... (18x4)
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UCT-WMCO ... (23xX)
для установки UCT-EM (12x7) для установки UCT-EMNP (12,5x6) и UCT-EMP (35x9)
для крепления UCT4-EM(L)P.. для крепления UCT-EM (12x8)P..

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
TMP-UCT-MAG25	0803369	1	
TMP-UCT-MAG26	0803370	1	
TMP-UCT-MAG27	0803371	1	
TMP-UCT-MAG28	0803372	1	
TMP-UCT-MAG29	0803373	1	
TMP-UCT-MAG30	0804461	1	
TMP-UCT-MAG31	1025505	1	
TMP-UCT-MAG32	1082129	1	
TMP-UCT-MAG33	1082130	1	

Системы маркировки

Магазины для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME



Термопечать



Магазин для маркировочных материалов UniSheet

- Прочные магазины для маркировочных материалов UniSheet и UniCard
- Их формат автоматически обеспечивает точную распечатку в соответствии с положением
- Также имеется возможность дальнейшего использования начатых маркировочных пластин с полными рядами
- Штрих-код, нанесенный боковую часть магазина, предназначен для распознавания магазина принтером THERMOMARK PRIME. Это предотвращает ошибки печати вследствие использования неподходящих магазинов

Описание

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME

для установки всех материалов US

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
TMP-US-MAG1	0803341	1

Магазины для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME



Термопечать для пластин и карт



Магазины для маркировочных материалов UM

- Прочный магазин для универсального материала
- Магазин вмещает до четырех двойных полос
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Также имеется возможность дальнейшего использования начатых маркировочных полосок с полными рядами

Описание
Магазин, для THERMOMARK CARD ... и THERMOMARK PRIME для установки UM1-TM ..., UM5-TM...
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UM1-TMF ...
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UM1U-TM ...
Магазин, для THERMOMARK CARD ... и THERMOMARK PRIME для установки UM2-TM...
Магазин, для THERMOMARK CARD ... и THERMOMARK PRIME для установки UM3-TM...
Магазин, для THERMOMARK CARD ... и THERMOMARK PRIME для установки UM6M-TM...
Магазин, для THERMOMARK CARD ... и THERMOMARK PRIME для установки UM6R-TM...
Магазин, для THERMOMARK CARD ... и THERMOMARK PRIME для установки UM8-TM...
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UM7-TM (5x10), UM7-TM (6x10)
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UM7-TM (8x10)

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
TMP-UM-MAG1	0831200	1	
TMP-UM-MAG3	0831202	1	
TMP-UM-MAG4	0831203	1	
TMP-UM-MAG5	0803328	1	
TMP-UM-MAG6	0803329	1	
TMP-UM-MAG7	0803330	1	
TMP-UM-MAG8	0803331	1	
TMP-UM-MAG9	0803332	1	
TMP-UM-MAG10	0803334	1	
TMP-UM-MAG11	0803681	1	

Системы маркировки

THERMOMARK ROLL 2.0, термопечатающий принтер для рулонов



Маркировка катушек путем термопереноса

- Принтер THERMOMARK ROLL 2.0 печатает на рулонных материалах для маркировки клемм, проводов, кабелей и приборов
- Для любой маркировки, термоусадочных и маркировочных кембриков
- Безремонтное обслуживание, использование технологии термопечати.
- Высококачественное, быстрое нанесение обозначений
- Простое и интуитивное обслуживание при помощи сенсорного цветного дисплея
- Разъемы USB и Ethernet
- Простое управление с помощью ПО PROJECT complete

Простота обрезания и перфорирования

- Возможность точного обрезания и перфорации рулонного материала согласно его положению (см. изображение ниже)



Термопечатающий принтер для рулонов

Размеры		
Общие характеристики		
Допустимый температурный диапазон	[° C]	10 ... 35
Разрешение печати	[dpi]	300 dpi (точек на дюйм)
Макс. ширина области печати	[мм]	105
Макс. длина печатаемой строки	[мм]	1000
Интерфейсы		Ethernet 10/100 Мбит/с / USB 2.0 / RS-232
Напряжение питания	[В]	-
Масса	[кг]	-
Операционная система		MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64 бит), MS Windows 8 (32/64 бит), MS Windows 8.1 (32/64 бит), MS Windows 10 (32/64 бит), Server 2008, Server 2008 R2, Server 2012, Server 2012 R2

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
253	320	189

Описание
Термопечатающий принтер для рулонов, с кабелем питания, USB-кабелем, руководством пользователя на немецком и английском языках (формат DIN A5), одним рулоном EML (20x8) на 1000 этикеток и одной красящей лентой (50 м)

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
253	320	189

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
THERMOMARK ROLL 2.0	1085260	1

Режущее устройство для последующего монтажа, для точного обрезания рулонного материала
--

Перфорирующее устройство, для последующего монтажа, для точного обрезания рулонного материала

Рулонодержатель внешний, для рулонов диаметром от 150 до 400 мм

Стандартный прижимной ролик

Прижимной ролик для нарезаемых термоусадочных кембриков

Транспортировочный кейс

Тележка для транспортировочного кейса TL-CASE

Приспособление для чистки

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм
--

Красящая лента для рулонного принтера и THERMOMARK CARD, цвет краски: белый, длина: 60 м, ширина: 110 мм
--

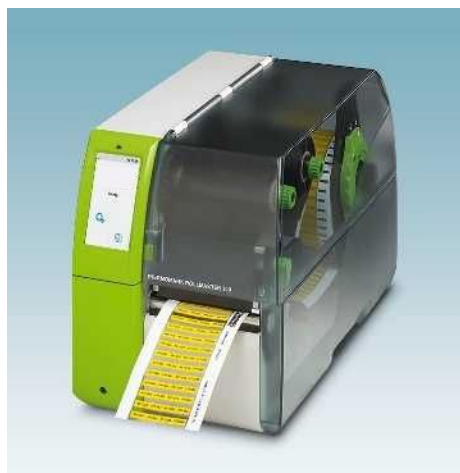
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм
--

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм
--

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм
--

Принадлежности		
THERMOMARK ROLL-CUTTER	5146422	1
THERMOMARK ROLL-CUTTER/P	5146435	1
THERMOMARK ROLL-ERH	5146448	1
TR-PRESSURE ROLLER STANDARD	0801802	1
TR-PRESSURE ROLLER DR4-50	0801800	1
TL CASE	0800613	1
TL CASE TROLLY	0803337	1
CLEANING STICK	5146697	5
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
TM-RIBBON 110 WH 100	0804661	1
THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1
THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	1

THERMOMARK ROLLMASTER, термопечатающий принтер для рулонных материалов



Маркировка катушек путем термопереноса



Термопечатающие принтеры для рулонных материалов

THERMOMARK ROLLMASTER 300 и THERMOMARK ROLLMASTER 600 дополняют ассортимент термопечатающих принтеров и имеют следующие характеристики:

- Высокой скоростью печати
- Разрешением печати 300 dpi
- Принтеры подходят для нанесения маркировки в больших количествах и обработки всех рулонных материалов
- Простое и интуитивное обслуживание при помощи сенсорного цветного дисплея
- Простое центрирование печатного материала дает возможность маркировки рулонного материала, например, термоусадочных кембриков
- Высококачественная красящая лента с полимерными чернилами позволяет создавать надписи, обладающие высокой стойкостью к механическому и химическому воздействию.
- Возможность точного обрезания и перфорации рулонного материала согласно его положению

Примечания:

Другие красящие ленты представлены в онлайн-магазине на сайте



Размеры	[мм]
Общие характеристики	
Допустимый температурный диапазон	[° C] 10 ... 40
Разрешение печати	[dpi] 300 dpi (точек на дюйм)
Макс. ширина области печати	[мм] 105
Макс. длина печатаемой строки	[мм] 2000
Интерфейсы	Ethernet 10/100 Мбит/с / USB 2.0 / RS-232
Напряжение питания	[В] 100 ... 240 / 50 Гц ... 60 Гц
Масса	[кг] 10
Операционная система	MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64 бит), MS Windows 8 (32/64 бит), MS Windows 8.1 (32/64 бит), MS Windows 10 (32/64 бит), Server 2008, Server 2008 R2, Server 2012, Server 2012 R2



Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота
380	460	288

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
THERMOMARK ROLLMASTER 300	0804501	1
THERMOMARK ROLLMASTER 600	0804663	1

Принадлежности

THERMOMARK ROLLMASTER-CUTTER	0804502	1
THERMOMARK ROLLMASTER-CUTTER/P	0804503	1
TRM-ADAPTER SCREW	0804653	1
THERMOMARK ROLL-ERH	5146448	1
TRM-PRESSURE ROLLER STANDARD	0804655	1
TRM-PRESSURE ROLLER 4-50	0804656	1
THERMOMARK ROLLMASTER-CASE	0804643	1
CLEANING STICK	5146697	5
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
TM-RIBBON 110 WH 100	0804661	1

Приспособление для резки, для THERMOMARK ROLLMASTER 300 и THERMOMARK ROLLMASTER 600

Приспособление для перфорирования, для THERMOMARK ROLLMASTER 300 и THERMOMARK ROLLMASTER 600

Винтовой переходник для применения имеющихся ножей THERMOMARK X1.2 CUTTER и THERMOMARK X1.2 CUTTER/P

Рулодержатель внешний, для рулонов диаметром от 150 до 400 мм

Стандартный прижимной ролик

Прижимной ролик для нарезаемых термоусадочных кембриков
Транспортировочный кейс

Приспособление для чистки

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Красящая лента для рулонного принтера и THERMOMARK CARD, цвет краски: белый, длина: 60 м, ширина: 110 мм

черный

белый

Системы маркировки

THERMOMARK W2, термопечатающий принтер для нарезаемых термоусадочных кембриков и маркировочных кембриков.



Маркировка катушек путем термопереноса

Принтер THERMOMARK W2 разработан специально для двухсторонней маркировки и перфорирования нарезаемых термоусадочных кембриков WMS (-2 HF)... и маркировочных кембриков

- Благодаря нанесению с двух сторон маркировка хорошо видна из любого положения
- Рулоны термоусадочных кембриков вставляют непосредственно в устройство, для рулонов термоусадочных кембриков RL и RXL требуется внешний держатель рулонов
- Направляющие обеспечивают простоту подачи кембриков
- Управление плоттером осуществляется с помощью ПО PROJECT complete, которое обеспечивает возможность индивидуального ввода маркировочных надписей и длины шильдиков
- Для максимального контраста с материалом основы в ассортименте красящие ленты черного и белого цвета
- Элементы с нанесенными обозначениями просто и быстро разделяются по линии перфорации.



Термопечатающий принтер для нарезаемых материалов в виде кембриков

ERC

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота
780	554	405

Размеры		
Общие характеристики		
Допустимый температурный диапазон	[° C]	10 ... 35
Разрешение печати	[dpi]	300 dpi (точек на дюйм)
Макс. ширина области печати	[мм]	105,6
Макс. длина печатаемой строки	[мм]	1000
Интерфейсы		Последовательный (RS-232) / USB 2.0 / Ethernet 10/100 Мбит/с
Напряжение питания	[В]	100 ... 240 / 50 Гц ... 60 Гц
Масса	[кг]	21
Операционная система		MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64 бит), MS Windows 8 (32/64 бит), MS Windows 8.1 (32/64 бит), MS Windows 10 (32/64 бит), Server 2008, Server 2008 R2, Server 2012, Server 2012 R2

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
THERMOMARK W2	5146147	1

Принадлежности

THERMOMARK ROLL-ERN	5146448	1
THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	1
THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU WH	0801359	1
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU	0801360	1
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU WH	0801361	1
THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1
THERMOMARK-RIBBON 25-WMSU	0803390	1
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSE	5145724	1
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU	0801360	1
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU WH	0801361	1
TM-RIBBON 25 BK 102	1053499	1

Описание	Цвет
Термопечатающий принтер для рулонов, 300 dpi, специально для двухсторонней печати на термоусадочных кембриках, с перфорационным ножом, кабелем питания, USB-кабелем и бумажным руководством пользователя на немецком и английском языках (формат DIN A4)	серый
Рулонодержатель внешний, для рулонов диаметром от 150 до 400 мм	
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм	черный белый
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 64 мм	черный белый
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм	черный
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 25 мм	черный
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 64 мм	черный
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 64 мм	черный белый
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 25 мм	черный

THERMOFOX



Маркировка катушек путем термопереноса



Переносной термопечатающий принтер для рулонных материалов

- Переносной термопечатающий принтер для рулонных материалов
- Безремонтное обслуживание, использование технологии термопечати.
- Печать на самоклеящихся этикетках, маркировочных полосах без клеевой основы и термоусадочных кембриках
- THERMOFOX печатает на материалах в кассетах, которые содержат маркируемый материал и подходящую красящую ленту
- Интуитивный интерфейс благодаря четкой структуре меню и клавишам быстрого ввода
- Возможность интеграции 8 различных штрих-кодов и свыше 300 символов
- Альтернативное управление при помощи ПО PROJECT complete

Размеры		[мм]
Общие характеристики		
Допустимый температурный диапазон	[° C]	5 ... 40
Разрешение печати	[dpi]	203 dpi
Макс. ширина области печати	[мм]	24
Интерфейсы		USB
Напряжение питания	[В]	100 ... 240 / 50 Гц ... 60 Гц
Масса	[кг]	656
Операционная система		MS Windows 7, MS Windows 8.1, MS Windows 10

Описание	Цвет
Переносной термопечатающий принтер для рулонных материалов	
с микро-ПО и маркировкой на китайском языке	
с прошивкой и маркировкой на русском языке	
Переносной термопечатающий принтер для рулонных материалов в комплекте с принадлежностями (блок питания со сменными штекерами, аккумулятор, USB-кабель, материалы MM-EMLF (EX18) WH/BK, EMLC (EX18) WH/BK) в жестком кейсе	
с микро-ПО и маркировкой на китайском языке	
с прошивкой и маркировкой на русском языке	

Жесткий кейс для размещения принтера THERMOFOX и принадлежностей
Наплечная сумка для транспортировки принтера THERMOFOX и принадлежностей
Поясной зажим
Магнитный держатель для размещения принтера THERMOFOX на металлических поверхностях, например, на электрощкафу
Перезаряжаемая батарея для мобильного использования принтера THERMOFOX
Блок питания для стационарного использования принтера THERMOFOX
Зарядная база для зарядки батареи (THERMOFOX/ACCU)



Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота
98	230	69

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
THERMOFOX	0803984	1
THERMOFOX CN	0803985	1
THERMOFOX RU	1037760	1
THERMOFOX SET	0803986	1
THERMOFOX SET CN	0803987	1
THERMOFOX SET RU	1037743	1

Принадлежности

THERMOFOX/CASE	0805002	1
THERMOFOX/BAG	0805003	1
THERMOFOX/BELT CLIP	0805004	1
THERMOFOX/MAGNET HOLDER	0805008	1
THERMOFOX/ACCU	0805009	1
THERMOFOX/ADAPTER	0805010	1
THERMOFOX/CHARGER	0805012	1



Маркировка катушек путем термопереноса



Способ монтажа: насаживание

- Термоусадочные кембрики MM-WMS... и MM-WMS 2... предназначены для маркировки перед выполнением электро монтажа и поддается усадке
- MM-WML... применяются для последующего нанесения обозначений
- Удобная кассета с материалом и красящей лентой для быстрой замены материала

Общие характеристики

Маркируется с помощью	THERMOFOX
Материал	Полиолефины
Допустимый температурный диапазон	-55 ... 135
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона, галогенов и кадмия
Степень усадки	3:1

Технические характеристики

Маркируется с помощью	THERMOFOX
Материал	Полиолефины
Допустимый температурный диапазон	-55 ... 135
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона, галогенов и кадмия
Степень усадки	3:1

Описание	Цвет
Термоусадочный кембрик в кассете, маркировка с помощью THERMOFOX	
Диаметр провода 1,0 – 3,2 мм	белый
Диаметр провода 1,6 - 4,8 мм	белый
Диаметр провода 2,1 - 6,4 мм	белый
Диаметр провода 3,2 – 9,5 мм	белый
Термоусадочный кембрик в кассете, маркировка с помощью THERMOFOX	
Диаметр провода 1,6 - 3,2 мм	белый
Диаметр провода 2,4 - 4,8 мм	белый
Диаметр провода 3,2 - 6,4 мм	белый
Диаметр провода 4,8 - 9,5 мм	белый
Этикетки для маркировки кабелей в кассете, маркировка с помощью THERMOFOX	
до диам. 3 мм	белый
до 5 мм Ø	белый

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
MM-WMS 3,2 (EX5)R C1 WH/BK	0803923	1
MM-WMS 4,8 (EX9)R C1 WH/BK	0803924	1
MM-WMS 6,4 (EX10)R C1 WH/BK	0803925	1
MM-WMS 9,5 (EX16)R C1 WH/BK	0803926	1



Способ монтажа: насаживание



Способ монтажа: приклеивание

Технические характеристики

THERMOFOX
Полиолефины
-55 ... 135
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия
2:1

Технические характеристики

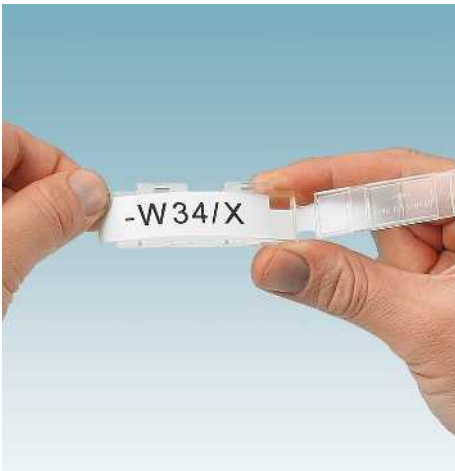
THERMOFOX
Виниловый полимер
-40 ... 80
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и кадмия
-

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
MM-WMS-2 3,2 (EX5)R C1 WH/BK	0803927	1
MM-WMS-2 4,8 (EX9)R C1 WH/BK	0803928	1
MM-WMS-2 6,4 (EX10)R C1 WH/BK	0803929	1
MM-WMS-2 9,5 (EX16)R C1 WH/BK	0803930	1

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
MM-WML 3 (EX10)R C1 WH/BK	0803931	1
MM-WML 5 (EX10)R C1 WH/BK	0803932	1



Маркировка катушек путем термопереноса

- Вставные полосы для нарезания
- Маркировка MM-EMT... подходит для применения с пластмассовыми держателями для кабелей КМК и маркировочными гильзами PATO/PATG
- Удобная кассета с материалом и красящей лентой для быстрой замены материала

Маркируется с помощью
 Материал
 Допустимый температурный диапазон [° C]
 Стойкостью к истиранию
 Состав

Описание	Цвет
Вставные шильдики в кассете, маркировка с помощью THERMOFOX	
Маркировочное поле: для нарезания x 6 мм	белый
Маркировочное поле: для нарезания x 8 мм	белый
Маркировочное поле: для нарезания x 15 мм	белый
Маркировочное поле: для нарезания x 17 мм	белый
Маркировочное поле: для нарезания x 18 мм	белый
Маркировочное поле: для нарезания x 23 мм	белый



Способ монтажа: введение

Технические характеристики

THERMOFOX
 Полиэфир
 -5 ... 49
 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
 не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
MM-EMT (EX6)R C1 WH/BK	0803963	1
MM-EMT (EX8)R C1 WH/BK	0803965	1
MM-EMT (EX15)R C1 WH/BK	0803966	1
MM-EMT (EX17)R C1 WH/BK	0803967	1
MM-EMT (EX18)R C1 WH/BK	0803968	1
MM-EMT (EX23)R C1 WH/BK	0803969	1

Кассеты для THERMOFOX

- В ассортименте нарезаемые самоклеящиеся этикетки MM-EMLC... и MM-EML... для маркировки устройств
- Этикетки MM-EMLC... особенно подходят для применения на кромках.
- Удобная кассета с материалом и красящей лентой для быстрой замены материала



Способ монтажа: приклеивание



Способ монтажа: приклеивание

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

Стойкостью к истиранию

Состав

[° C]

Технические характеристики

THERMOFOX
PA
0 ... 80
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Технические характеристики

THERMOFOX
Полиэфир
-40 ... 149
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
MM-EMLC (EX10)R C1 WH/BK	0803933	1
MM-EMLC (EX12)R C1 WH/BK	0803934	1
MM-EMLC (EX18)R C1 WH/BK	0803936	1

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
MM-EML (EX10)R C1 WH/BK	0803970	1
MM-EML (EX10)R C1 SR/BK	0803974	1
MM-EML (EX12)R C1 WH/BK	0803971	1
MM-EML (EX12)R C1 SR/BK	0803975	1
MM-EML (EX18)R C1 WH/BK	0803972	1
MM-EML (EX18)R C1 SR/BK	0803976	1
MM-EML (EX24)R C1 WH/BK	0803973	1
MM-EML (EX24)R C1 SR/BK	0803978	1

Описание	Цвет
Этикетна, рулон, маркировка с помощью: THERMOFOX, способ монтажа: приклеивание, размер маркировочного поля: для нарезания x 10 мм	белый серебристый
Этикетна, рулон, маркировка с помощью: THERMOFOX, способ монтажа: приклеивание, размер маркировочного поля: для нарезания x 12 мм	белый серебристый
Этикетна, рулон, маркировка с помощью: THERMOFOX, способ монтажа: приклеивание, размер маркировочного поля: для нарезания x 18 мм	белый серебристый
Этикетна, рулон, маркировка с помощью: THERMOFOX, способ монтажа: приклеивание, размер маркировочного поля: для нарезания x 24 мм	белый серебристый



Маркировка катушек путем термопереноса

- Маркировочные материалы MM-EMLF... подходят для самого различного применения в области маркировки установок
- В ассортименте этикетки шести разных цветов
- Удобная кассета с материалом и красящей лентой для быстрой замены материала



Способ монтажа: приклеивание

Маркируется с помощью
Материал
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к истиранию
Состав

Технические характеристики

THERMOFOX
Виниловый полимер
-20 ... 75
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и кадмия

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Этикетка , гибкая, в кассете, маркировка с помощью: THERMOFOX, размер маркировочного поля: для нарезания x 10 мм	синий	MM-EMLF (EX10)R C1 BU/WH	0803945	1
	зеленый	MM-EMLF (EX10)R C1 GN/WH	0803950	1
	оранжевый	MM-EMLF (EX10)R C1 OG/BK	0803955	1
	красный	MM-EMLF (EX10)R C1 RD/WH	0803959	1
	белый	MM-EMLF (EX10)R C1 WH/BK	0803937	1
	желтый	MM-EMLF (EX10)R C1 YE/BK	0803941	1
Этикетка , гибкая, в кассете, печать с помощью: THERMOFOX, размер маркировочного поля: для нарезания x 12 мм	синий	MM-EMLF (EX12)R C1 BU/WH	0803946	1
	зеленый	MM-EMLF (EX12)R C1 GN/WH	0803952	1
	оранжевый	MM-EMLF (EX12)R C1 OG/BK	0803956	1
	красный	MM-EMLF (EX12)R C1 RD/WH	0803960	1
	белый	MM-EMLF (EX12)R C1 WH/BK	0803938	1
	желтый	MM-EMLF (EX12)R C1 YE/BK	0803942	1
Этикетка , гибкая, в кассете, маркировка с помощью: THERMOFOX, размер маркировочного поля: для нарезания x 18 мм	синий	MM-EMLF (EX18)R C1 BU/WH	0803947	1
	зеленый	MM-EMLF (EX18)R C1 GN/WH	0803953	1
	оранжевый	MM-EMLF (EX18)R C1 OG/BK	0803957	1
	красный	MM-EMLF (EX18)R C1 RD/WH	0803961	1
	белый	MM-EMLF (EX18)R C1 WH/BK	0803939	1
	желтый	MM-EMLF (EX18)R C1 YE/BK	0803943	1
Этикетка , гибкая, в кассете, маркировка с помощью: THERMOFOX, размер маркировочного поля: для нарезания x 24 мм	синий	MM-EMLF (EX24)R C1 BU/WH	0803949	1
	зеленый	MM-EMLF (EX24)R C1 GN/WH	0803954	1
	оранжевый	MM-EMLF (EX24)R C1 OG/BK	0803958	1
	красный	MM-EMLF (EX24)R C1 RD/WH	0803962	1
	белый	MM-EMLF (EX24)R C1 WH/BK	0803940	1
	желтый	MM-EMLF (EX24)R C1 YE/BK	0803944	1

Кассеты для THERMOFOX

- Самоклеящиеся нарезаемые этикетки MM-TML... подходят для последующего нанесения обозначений маркировку шильдиков для кабелей
- Нарезаемые маркировочные полосы MM-TMT... без клейкой основы фиксируются в пазах клемм
- Удобная кассета с материалом и красящей лентой для быстрой замены материала



Способ монтажа: приклеивание



Способ монтажа: фиксация в пазу

Маркируется с помощью
 Материал
 Допустимый температурный диапазон [° C]
 Стойкостью к истиранию
 Состав

Технические характеристики	
THERMOFOX	
Полиэфир	
-40 ... 150	
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	
не содержит силикона, галогенов и кадмия	

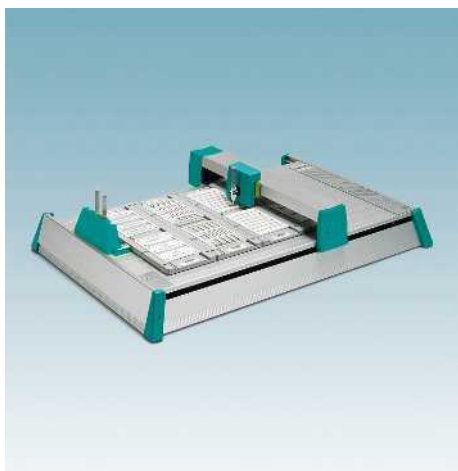
Технические характеристики	
THERMOFOX	
Полиэфир	
-5 ... 49	
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	
не содержит силикона, галогенов и кадмия	

Описание	Цвет
Этикетки в кассете, маркировка с помощью: THERMOFOX	
Маркировочное поле: для нарезания х 4,2 мм	прозрачный
Маркировочное поле: для нарезания х 6,35 мм	белый
Маркировочное поле: для нарезания х 9,5 мм	прозрачный
Маркировочное поле: для нарезания х 9,5 мм	белый

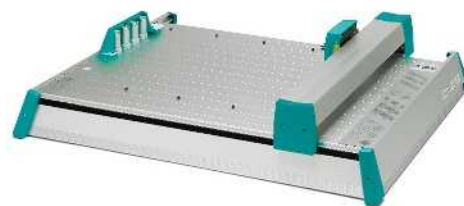
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
MM-TML (EX4,2)R C1 TR/BK	0803979	1
MM-TML (EX9,5)R C1 TR/BK	0803981	1

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
MM-TMT (EX6,35)R C1 WH/BK	0803982	1
MM-TMT (EX9,5)R C1 WH/BK	0803983	1

PLOTMARK



Плоттер



Маркировочный плоттер

- При длительном неиспользовании маркеры хранятся в специальных приспособлениях
- Маркеры снимаются и сортируются автоматически
- Блок для хранения фломастеров PLOTMARK предотвращает высыхание чернил
- Благодаря автоматической предварительной подготовке маркера обеспечивается высокое качество маркировки.
- Управление плоттером осуществляется с помощью ПО PROJECT complete
- Для быстрого и простого подключения плоттера к компьютеру предусмотрены интерфейсы Centronics и USB.
- Простое обслуживание с помощью нескольких кнопок

Размеры	
Общие характеристики	
Размер маркировочного поля	[мм] 422 x 305 мм
Макс. высота маркировочного материала	[мм] 10,5
Макс. скорость пишущего узла	[м/с] 0,04
Интерфейсы	USB 2.0 / -
Входное напряжение / частота	[В] 100 ... 240 / 50 Гц ... 60 Гц
Масса	[кг] 8
Операционная система	MS Windows 7, MS Windows 8.1, MS Windows 10

Описание	Цвет
Маркировочный плоттер , в комплекте с блоком питания, кабелем (Centronics и USB), фломастером CMS-PEN 0,25, руководством пользователя, ПО для проектирования и маркировки CLIP PROJECT	серебристый

Комплект уплотнений для пишущей станции , 4 запасных уплотнения для пишущей станции PLOTMARK и 10 пластинок для надписей, с инструментами для монтажа
Пластинки для надписей , для пишущей станции CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK

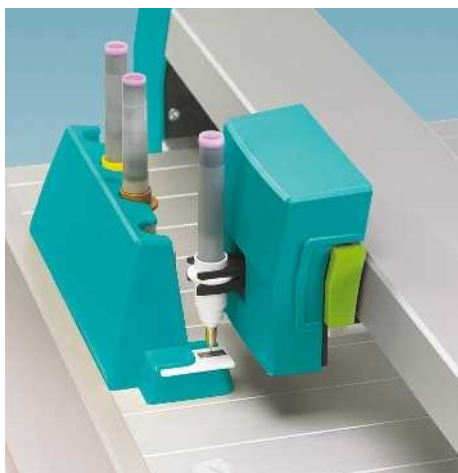
Магазины и маркеры

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
480	690	155

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PLOTMARK	0804499	1

Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
CMS-P1-PENDEPOT	5144835	1
CMS-P1-PREPLATES	5145135	1

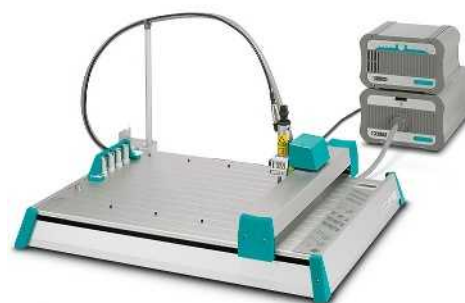
См. стр. 52



Гравировальный блок ENGRAVING UNIT



Гравирование



Модуль для гравировки

- Гравировальный блок ENGRAVING UNIT — идеальное решение для маркировки оборудования и конструктивных элементов, подверженных высоким механическим и химическим нагрузкам.
- Благодаря простой и быстрой замене головки плоттера на гравировальную насадку PLOTMARK превращается в блок для гравировки
- Для получения штрихов разной толщины предлагается гравировальный резец диаметром 0,2 ... 1,0 мм
- Кроме этого, предлагается широкий спектр претерминированных гравироваемых материалов, см. страницу 346.
- Эти материалы надежно и точно позиционируются в магазине плоттера CMS-P1-M/GPE ENGRAVING

Размеры	
	[мм]
Общие характеристики	
Напряжение питания	[В]
Масса	[кг]
Диапазон частот	[RPM]
Зажимная цапга	[мм]
Потребляемая мощность	[W]

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
250	350	

Описание
Гравировальный блок для PLOTMARK с инструкцией по эксплуатации (на английском и немецком языках), компакт-диск с данными и гравировальным резцом

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ENGRAVING UNIT	0804500	1

Гравировальный резец, с углом заострения 15°
Диаметр рабочей части 0,2 мм
Диаметр рабочей части 0,3 мм
Диаметр рабочей части 0,5 мм
Диаметр рабочей части 0,7 мм
Диаметр рабочей части 1,0 мм
Пылесборные мешки, 5 шт., для замены

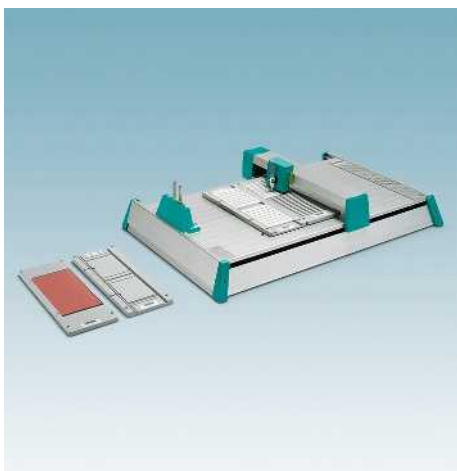
Принадлежности		
P1 GRAVER 0.2	5145478	1
P1 GRAVER 0.3	5145481	1
P1 GRAVER 0.5	5145504	1
P1 GRAVER 0.7	5145517	1
P1 GRAVER 1.0	5145520	1
P1 ENGRAVING VC BAG	5145559	1
CMS-P1-M/GPE ENGRAVING	5145711	1

Магазин для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK, для установки материалов EMLP... и GPE..., для гравировки
- 1 лист с маркировкой GPE



Системы маркировки

Магазины для маркировочного плоттера



- Прочные пластмассовые магазины, обеспечивающие маркировку всех стандартных маркировочных материалов
- Начатые маркировочные пластины, имеющие полные ряды, допускают дальнейшее использование
- Возможность частичной маркировки
- Размер магазина позволяет использовать плоттер на полную мощность
- В случае отсутствия подходящего магазина для ваших материалов просим направить запрос в нашу компанию



Магазины для маркировочного плоттера

Описание	Цвет
Магазин для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK , для установки: UC-TM ..., UC-TMN ..., UC3-TM ..., UC-WMC 1,9..., UC-WMC 3,1..., UC-WMTBA ..., UC-EM (17,5x9), UC-EM (18x8), UC-EM (21x8)	серый
для размещения UC-WMC 4,4...	серый
для размещения UC-WMC 5,6..., UC-WMC 7,5...	серый
для размещения UC-TMF..., UC1-TMF..., UC2F-TM..., UC-WMT...	серый
для размещения UC1-TM..., UC1U-TM..., UC2-TM...	серый
для вставки: UC-EM..., UC-EMP..., UC-EMLP..., UC-EMSP..., UC-WMTB...	серый
для вставки: UC-WMCO ...	серый
Пластмассовые магазины для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK , для установки:	
- 22 полос Zack	
- 26 плоских полосок Zack или полос ZBN	
- 2 листа с маркировкой Zack	
- 3 листа с плоскими планками Zack	
- 22 планки Zack с маркировкой для контакто-	
- 4 - 6 маркировочных пластин PABA	
- 30 полосок с маркировочными "кнопками" ZB	
- 1 лист с маркировкой GPE	
- 20 полос для марк. проводников LBHZ	
- 1 лист с маркировкой GPE	
Магазин для размещения маркировочных листов и пластин , с клейкой поверхностью для закрепления наклеек, фольги, бумаги, а также листов размером до DIN A4	

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
P1 UC-MAG 1	5146079	1
P1 UC-MAG 2	5146082	1
P1 UC-MAG 3	5146095	1
P1 UC-MAG 4	5146105	1
P1 UC-MAG 5	5146118	1
P1 UC-MAG 6	5146121	1
P1 UC-MAG 7	5146568	1
CMS-P1-M/ZB	5144699	1
CMS-P1-M/ZBF	5144709	1
CMS-P1-M/ZBM	5144660	1
CMS-P1-M/ZBFM	5144686	1
CMS-P1-M/SS-ZB	5144712	1
CMS-P1-M/PAB	5144741	1
CMS-P1-M/BN-ZB	5144725	1
CMS-P1-M/GPE	5144754	1
CMS-P1-M/LBHZ	5144738	1
CMS-P1-M/GPE ENGRAVING	5145711	1
CMS-P1-PAD	5144819	1

Соединительная плата для магазина WMU , для использования универсальной сменной рамы CMS-WMU вместе с магазинной вставкой плоттера CMS-MCP 3
Сменная фиксирующая прокладка для CMS-P1-M/GPE и CMS-P1-M/GPE ENGRAVING , 1 фиксирующая прокладка, для размещения 1 магазина
Сменная фиксирующая прокладка для CMS-P1-PAD , 1 фиксирующая прокладка формата DIN A4

Принадлежности		
CMS-P1-WMU-ADAPTER	5144822	1
CMS-P1-M/GPE-PAD	5144880	1
CMS-P1-PAD/SPARE	5144893	1

Маркеры для плоттера



Плоттер

- Маркеры для высококачественной маркировки продукта
- Стойкий к истиранию и качественный рисунок шрифта
- Маркеры для плоттера предлагаются в виде маркеров многоцветного и одноцветного использования



Фломастеры для маркировочного плоттера

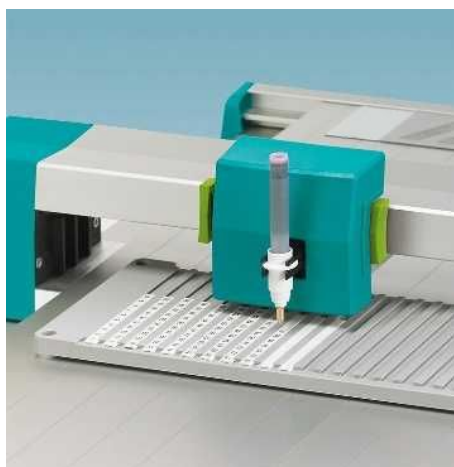
ERC

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Одноразовый маркер , не заправляемый маркер для плоттера, с приспособлением для хранения, заправлен чернилами 1 мл CMS-INK-TR-C 5 для наивысших требований				
Толщина линии 0,25 мм	черный	CMS-DISPOSABLE-PEN 0,25 TR	5146685	1
Толщина линии 0,35 мм	черный	CMS-DISPOSABLE-PEN 0,35 TR	5146686	1
Маркер , в комплекте с адаптером, емкостью для чернил и приспособлением для хранения, обеспечивает различную толщину линии, без чернил				
Толщина линии 0,25 мм	черный	CMS-PEN 0,25	5067815	1
Толщина линии 0,35 мм	черный	CMS-PEN 0,35	5067828	1
Толщина линии 0,50 мм	черный	CMS-PEN 0,50	5067831	1

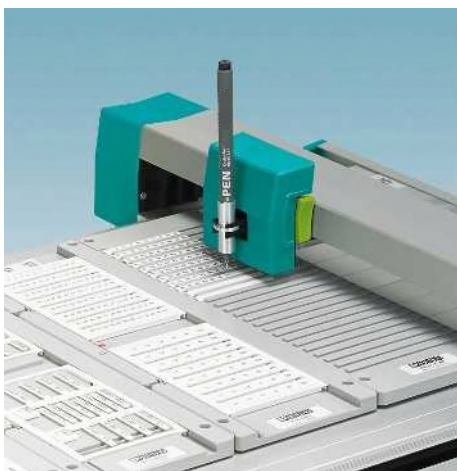
Принадлежности

Набор для чистки маркера , состоящий из: 1 флакона с чистящей жидкостью, 2 картриджей с чистящей жидкостью по 10 мл каждый и 2 запасных колпачков для приспособления для хранения маркера				
CMS-R-SET-TR	5146751	1		
Картриджи для чистки маркера с запасными колпачками , 2 картриджа с чистящей жидкостью по 10 мл каждый и 2 колпачка				
CMS-R-FLUID-TR-C2	5146752	1		
Чистящая жидкость , 30 мл				
CMS-R-FLUID-TR	5146750	1		
Цветовой картридж , для CMS-PEN...				
CMS-INK-TR-C5	5146684	1		



Системы маркировки

Маркер для плоттера и ручной маркировки



- Высококачественные обозначения можно наносить на маркировочные материалы вручную или при помощи плоттера
- Использование плоттера с помощью адаптера P-PEN ADAPTER
- Одноразовый маркер



Фломастер для маркировочного плоттера

Описание	Цвет
Одноразовый маркер, без повторной дозаправки чернил, для ручной маркировки, в комбинации с P-PEN ADAPTER применяется также для нанесения надписи плоттером.	черный
Алюминиевый адаптер, для фиксации P-PEN при нанесении маркировки плоттером	

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
P-PEN	0815211	10
Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
P-PEN ADAPTER	0815224	1

Маркер для ручной маркировки



- Высококачественные обозначения можно наносить на маркировочный материал и без специальных устройств для нанесения маркировки
- Для маркировки вручную поставляются три варианта изделий.
- Заправляемый маркер: X-PEN
- Одноразовый маркер: B-STIFT
- Одноразовый маркер: P-PEN, при наличии адаптера может также использоваться для маркировки плоттером



Маркер для ручной маркировки

Описание	Цвет
Маркер, заправляемый, для нанесения обозначений вручную, толщина линии 0,35 мм, заправляется с помощью комплекта CMS-INK-TR-C 5, поставляется без чернил	черный
Цветовой картридж, для CMS-PEN...	черный

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
X-PEN 0,35	0811228	1
Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
CMS-INK-TR-C5	5146684	1

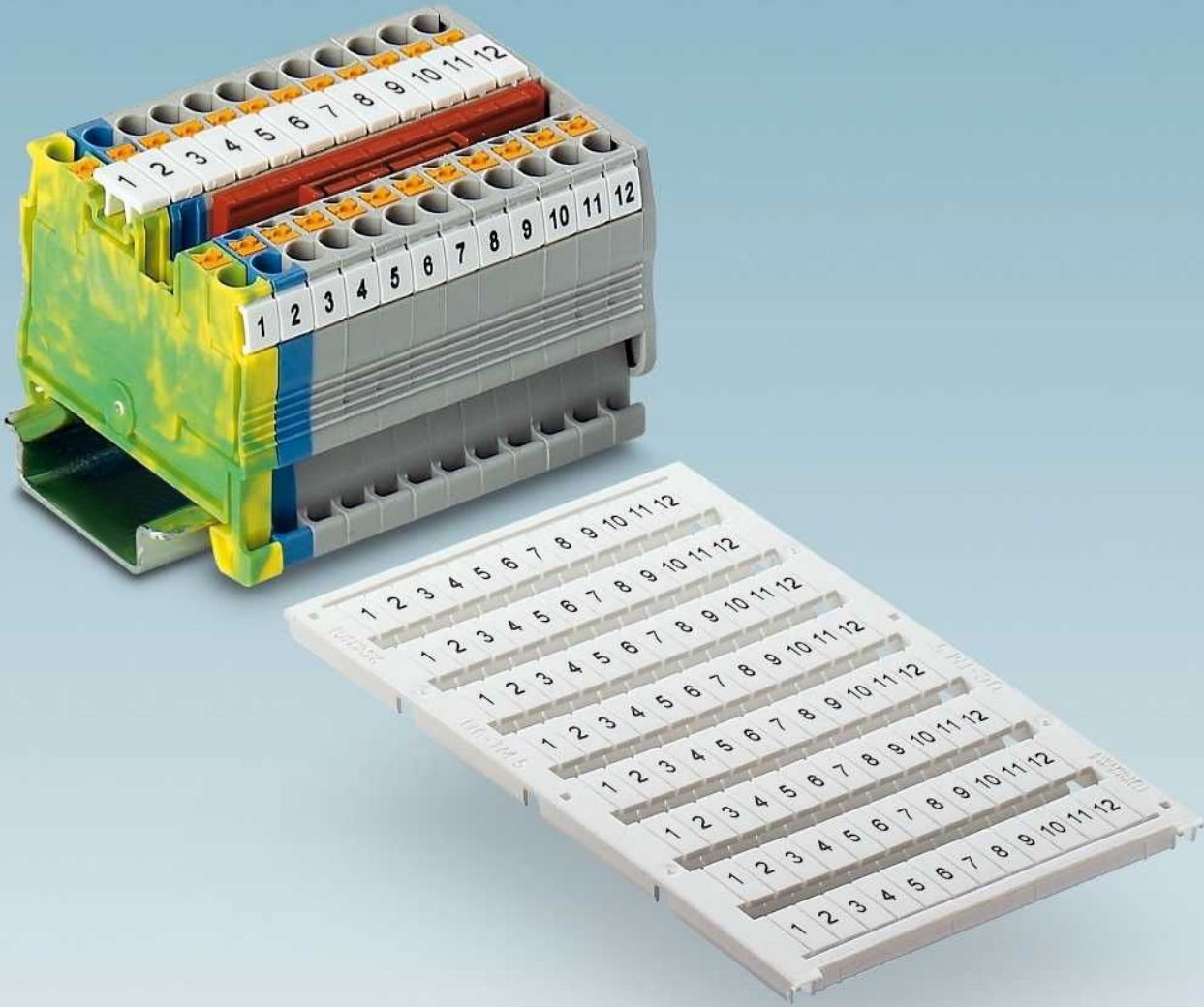
Маркер для ручной маркировки

- Высококачественные обозначения можно наносить на маркировочный материал и без специальных устройств для нанесения маркировки
- Для маркировки вручную поставляются три варианта изделий.
- Заправляемый маркер: X-PEN
- Одноразовый маркер: B-STIFT
- Одноразовый маркер: P-PEN, при наличии адаптера может также использоваться для маркировки плоттером



Маркер для ручной маркировки

		Данные для заказа		
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркер, без дозаправки чернил, для ручной маркировки, толщина линии 0,5 мм	черный	B-STIFT	1051993	10



Маркировка клемм - MARKING system

Непрерывным условием быстрого и безошибочного подсоединения проводников к клеммам является хорошо заметная и однозначная маркировка, которая также упрощает ввод в эксплуатацию и обслуживание комплектных устройств и оборудования.

Маркировочные материалы для клемм оптимально соответствуют По желанию маркировочные обозначения карточек,

Обзор продукции

Маркировка клемм	58
-------------------------	-----------

Обзор материала для маркировки клемм	60
---	-----------

Подходящая маркировка для любой клеммы

Обзор маркировки клемм других производителей	80
---	-----------

Подходящ

Маркировка клемм UniCard UC-TM...

Для глубокого паза	110
--------------------	------------

Для плоского паза	112
-------------------	------------

Маркировка клемм, лента Zack ZB...

Для глубокого паза	116
--------------------	------------

Для плоского паза	126
-------------------	------------

Маркировка клемм UniCard UCT-TM...

Для глубокого паза	132
--------------------	------------

Для плоского паза	134
-------------------	------------

Маркировка клемм UniSheet US-TM...

Для универсального паза для таблички	136
--------------------------------------	------------

Для плоского паза для таблички	137
--------------------------------	------------

Маркировка клемм в рулонах TMT...

Маркировочная полоса для глубокого и плоского паза для таблички	140
---	------------

Маркировка клемм в рулонах TML...

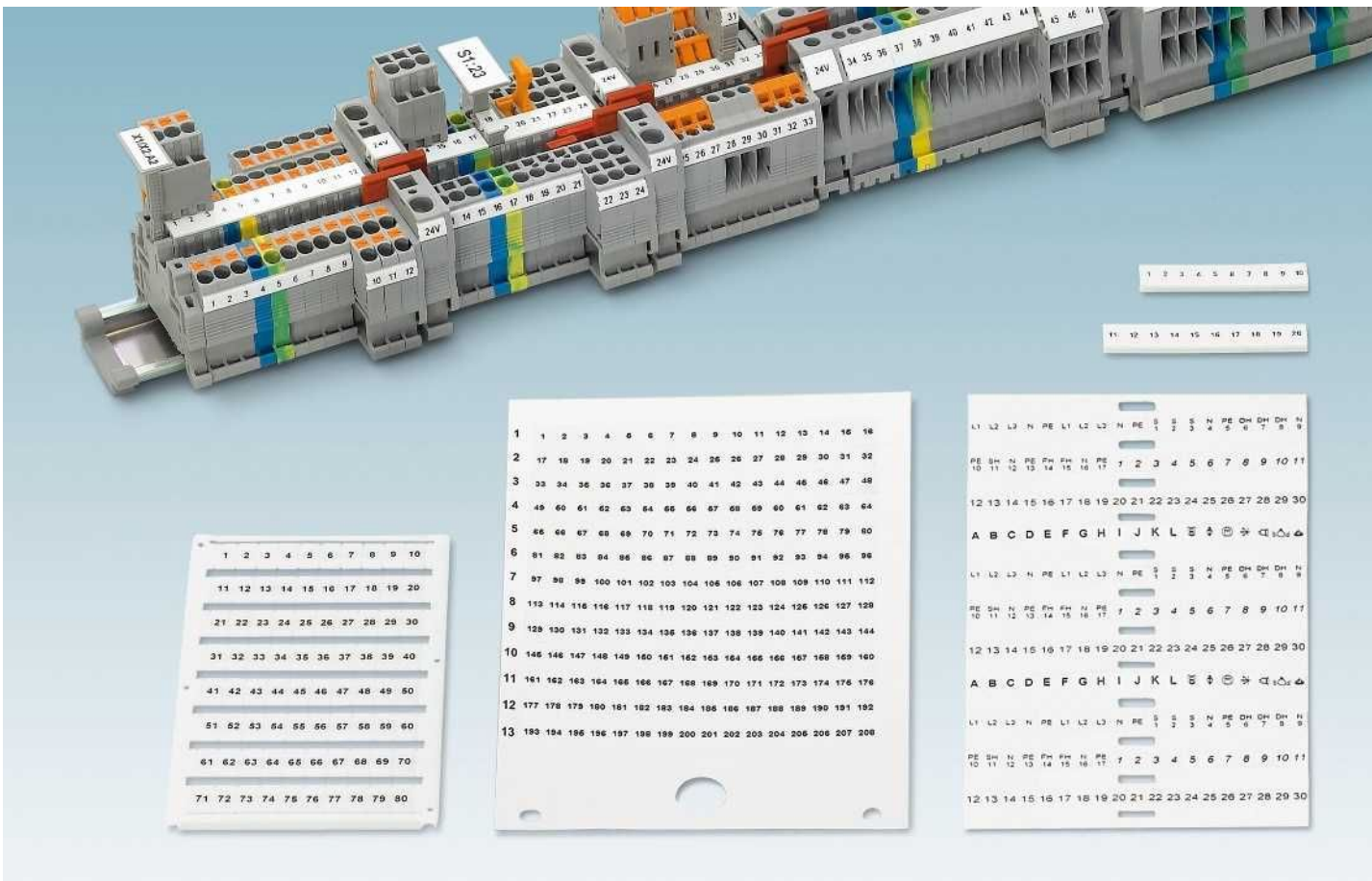
Самоклеющиеся маркировочные элементы для клемм без паза	144
---	------------

Маркировка клемм в картах SK...

Самоклеющиеся маркировочные элементы для клемм без паза	149
---	------------

Групповые маркировочные и предупреждающие таблички	152
---	------------

Маркировка для клемм других производителей	156
---	------------



Сегодня достаточная информативность маркировки электрических соединительных элементов и компонентов электрошкафов является обязательным требованием в промышленных отраслях. Точная маркировка, как и подробная документация, упрощает процесс компоновки клемм и обслуживания установок.

Соответствие маркировки и возможность ее идентификации согласно документации регулирует стандарт EN 60204-1/VDE 0113, часть 1.

В вашем распоряжении широкий ассортимент различных маркировочных материалов для нанесения обозначений на клеммы и других производителей. Маркировочные материалы легко отделяются друг от друга вручную. Специальная форма гарантирует надежную фиксацию маркировки, даже в условиях сильных ударных и вибрационных нагрузок в машинах и установках.

Сочетание системы печати и маркировочного материала гарантирует высокое качество с точки зрения внешнего вида, а также стойкости к истиранию и царапинам.

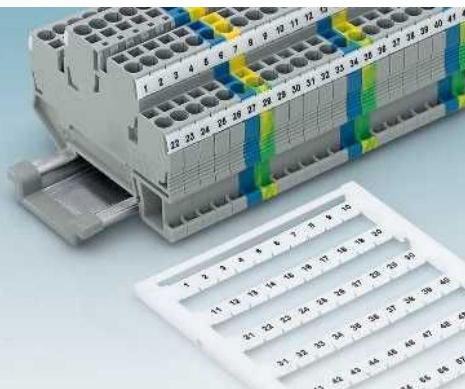
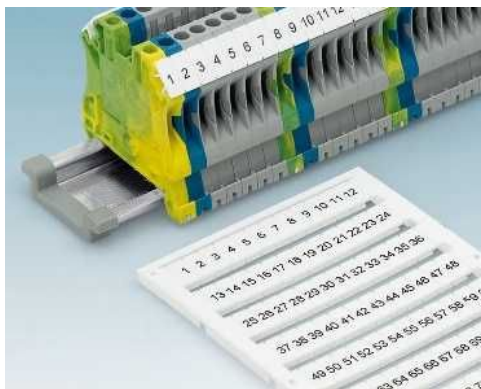
В зависимости от области применения и материала используйте для нанесения индивидуальной маркировки следующие системы:

- TOPMARK NEO, устройство лазерной маркировки для нанесения обозначений на материалы в формате UniCard
- Высокоскоростные принтеры со светодиодной УФ-технологией BLUEMARK ID и BLUEMARK ID COLOR для печати на материалах форматов UniCard и UniSheet
- THERMOMARK CARD 2.0 и THERMOMARK PRIME, термопечатающие принтеры для печати на карточках форматов UniSheet и UniCard
- THERMOMARK ROLL 2.0, термопечатающий рулонный принтер для печати на рулонных и нарезаемых материалах
- THERMOMARK ROLLMASTER 300 и ROLLMASTER 600, промышленные термопечатающие принтеры для печати на рулонных и нарезаемых материалах в больших объемах
- THERMOFOX, портативный термопечатающий принтер, для нанесения обозначений на нарезаемые материалы в кассетах
- PLOTMARK, маркировочный плоттер для нанесения обозначений на материалы в формате UniCard и в виде полос
- Стандартные настольные лазерные

принтеры, для нанесения обозначений на материалы в формате листов

Для простого и рационального изготовления маркировки можно использовать программное обеспечение PROJECT complete. При помощи менеджера обмена данными ПО PROJECT complete сгенерированные данные для маркировки можно импортировать из систем CAE, Excel или текстовых редакторов. Помимо автоматической пересылки данных, также имеется возможность ручного ввода. Затем данные для печати передаются в соответствующие системы маркировки для обработки.

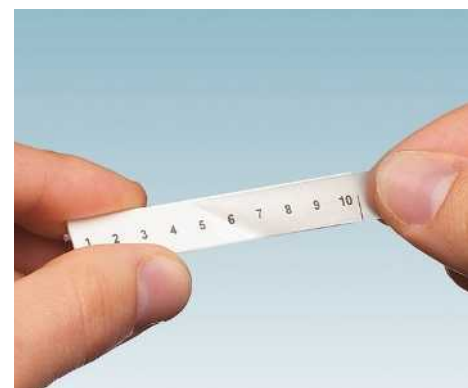
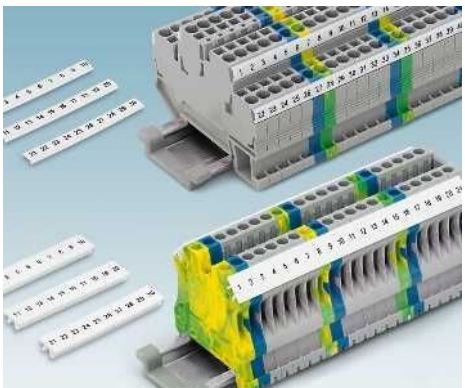
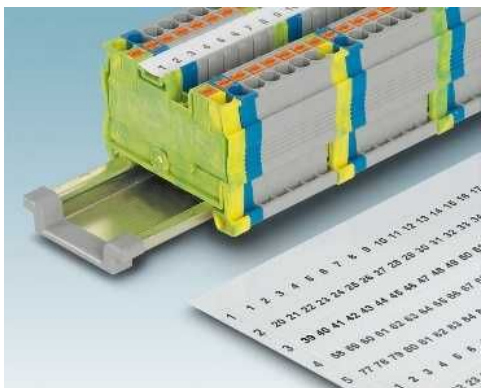
Если вы не можете самостоятельно изготовить и нанести маркировку, воспользуйтесь нашими услугами. Мы с радостью выполним любой ваш заказ.



Для маркировки клемм с глубокими пазами для маркировки в ассортименте маркеры в формате UniCard и UniSheet. Они поставляются без надписей или с надписями по заказу клиента.

Для клемм, модулей и штекерных разъемов с плоским пазом предлагается маркировка в формате UniCard и UniSheet. Она поставляется без надписей или с надписями по желанию клиента.

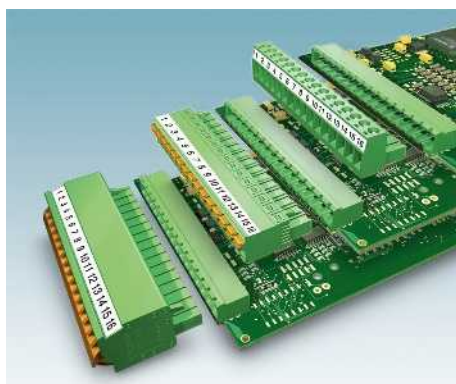
Мини-клеммы или трансформаторные клеммы не имеют ни плоского ни глубокого паза. Для нанесения надписей на них предлагается специальная маркировка UniCard.



Универсальный паз подходит для нанесения обозначений маркерами формата UniSheet. Они поставляются незаполненными или с надписями по желанию клиента.

Полосы Zack, состоящие из 10 элементов, могут иметь приподнятую или плоскую форму. Они используются для обозначения клеммных блоков, модулей или штекерных разъемов и поставляются незаполненными или с надписью по желанию клиента.

К незаполненным полосам Zack могут прилагаться маркировочные полосы. После распечатки самоклеющиеся полосы наклеиваются на полосу Zack.



Маркировочные полосы могут использоваться как для глубоких, так и для плоских пазов для маркировки. Такие полосы уже имеют соответствующий размер и легко отделяются друг от друга.

Самоклеющиеся маркировочные полосы предназначены для клеммных модулей, устанавливаемых на печатные платы, и вставных соединителей COMBICON. Поставляются в виде карт с нанесенной маркировкой или в виде рулонов без обозначений.

Для маркировки клеммных блоков других производителей предлагаются маркеры в формате UniCard и UniSheet.

Маркировка клемм

Материал для маркировки клемм



		ZB ... см. начиная со страницы 116										
		0829414	1050004	1051003	1054000	1052002	1053001	0812120	0827461			
		UC-TM... см. начиная со страницы 110										
			0818108	0818085		0818072	0818069	0819194	0819217	US-TM 100		
		UCT-TM... см. начиная со страницы 132									0829255	
		0803666	0829484	0828734	0828736	0828738	0828740	0829142	0829144	0829146	TMT...	
		TMT ... см. начиная со страницы 140									100 R	(Ex9,5)R
			0816430	0816498		0816553	0816210				0816605	0828295
Шаг	U (3,5x7)	3,5	5	6	7,62	8	10	12	16	нарезаемый материал		
Соединительные клеммы с зажимами push-in Глубокий паз												
PT 1,5/S ...	3,5											
PT 2,5 ...	5											
PT 4 ...	6											
PT...4-HESI ...	6											
PT 6 ...	8											
PT 10 ...	10											
PT 16...TWIN ...	12											
PTB 2,5 ...	5											
PTC 2,5 ...	5											
PTI 4 ...	6											
PTI 6 ...	8											
PTIO 1,5/S ...	3,5											
PTIO-IN ...	7											
PTME...4 ...	6											
PTME...6 ...	8											
PTN 2,5 ...	5											
PTN 4 ...	6											
PTN 6 ...	8											
PTPOWER 35 ...	16											
PTPOWER 50 ...	20											

■ Размер шага клеммы соответствует ширине маркировки

■ Размер шага клеммы больше ширины маркировки

■ Нарезаемый материал, возможна нарезка в соответствии с шагом клеммы

Материал для маркировки клемм



ZBF ... см. начиная со страницы 126									
0829392	0808587	0808642	0808710		0808781	0809997	0809735	0827464	
UC-TMF... см. начиная со страницы 112									
	0818166	0818153	0818140		0818137	0818124	0819233	0819262	
UCT-TMF... см. начиная со страницы 134									
0829486	0828742	0828744	0828746		0828748	0829204	0829214	0829218	
TMT ...R... см. начиная со страницы 140									
	0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			

US-TMF 100	
0829260	
TMT...	
100 R	(Ex6,2)R
0816605	0803063
нарезаемый материал	

Соединительные клеммы с зажимами push-in Платформенный паз

Шаг	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16
MPT 1,5/S ...	3,5								
MPT 2,5 ...	5								
PT 1,5/S ...	3,5								
PT 1,5/S-3L	3,5								
PT 1,5/S-PE ...	3,5								
PT 2,5 ...	5								
PT 2,5-3L	5								
PT 2,5-PE/L/L	5								
PT 4 ...	6								
PT 4-FSI ...	6								
PT 4-MT ...	6								
PT 4-TG ...	6								
PT...4-HESI ...	6								
PT 6 ...	8								
PT 10 ...	10								
PT 10,3-HESI ...	10,3								
PT 16...TWIN ...	12								
PTB 2,5 ...	5								
PTC 2,5 ...	5								
PTI 2,5 ...	5								
PTI 4 ...	6								
PTI 4-L ...	6								
PTI 4-PE ...	6								
PTI 6 ...	8								
PTIO 1,5/S ...	3,5								
PTIO-IN ...	7								
PTME...4 ...	6								
PTME...6 ...	8								
PTN 2,5 ...	5								
PTN 4 ...	6								
PTN 6 ...	8								
PTPOWER 35 ...	16								
PTPOWER 50 ...	20								

Размер шага клеммы соответствует ширине маркировки

Размер шага клеммы больше ширины маркировки

Нарезаемый материал, возможна нарезка в соответствии с шагом клеммы

Маркировка клемм

Материал для маркировки клемм



ZB ... см. начиная со страницы 116												
0829414	0805001	1050004	1051003	1054000	1052002	1053001	0812120	0827461				
UC-TM... см. начиная со страницы 110												
	0818111	0818108	0818085		0818072	0818069	0819194	0819217			US-TM 100	
UCT-TM... см. начиная со страницы 132												
0829484	0828732	0828734	0828736	0828738	0828740	0829142	0829144	0829146			0829255	
TMT ... см. начиная со страницы 140												
	0816375	0816430	0816498		0816553	0816210					TMT...	
											100 R	(Ex9,5)R
											0816605	0828295
Шаг	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	нарезаемая		
Соединительные клеммы с зажимами push-in Глубокий паз												
PTPOWER 95 ...	25											
PTPOWER 150 ...	31											
PTS 1,5/S ...	3,5											
PTS 2,5 ...	5											
PTTBS 1,5/S ...	3,5											
PTTBS 2,5 ...	5											
PTU 2,5 ...	5											
PTU 4 ...	6											

Материал для маркировки клемм



		ZB ... см. начиная со страницы 116											
		0829414	0805001	1050004	1051003	1054000	1052002	1053001	0812120	0827461			
		UC-TM... см. начиная со страницы 110											
			0818111	0818108	0818085		0818072	0818069	0819194	0819217	US-TM 100		
		UC-TM... см. начиная со страницы 132										0829255	
		0829484	0828732	0828734	0828736	0828738	0828740	0829142	0829144	0829146	TMT...		
		TMT ... см. начиная со страницы 140										100 R	(Ex9,5)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605	0828295	
Шаг		3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	нарезаемый материал		
Винтовые клеммы		Глубокий паз											
DFK 4 ...	6												
DFK 5 ...	9,5												
DIK ...1,5 ...	6												
DLK ...	6												
DOK ...1,5 ...	6												
GTF 76	22,5												
HDFK ... 50 ...	18,8												
HDFK ... 95 ...	25												
MBK 6 ...	8												
MBKKB 2,5 ...	5												
MSLKG 6 ...	8												
MTK ...	5												
OTTA 2,5 ...	9												
OTTA 2,5-PE	10												
OTTA 6 ...	11												
OTTA 6-PE	12												
OTTA 25 ...	18												
PIK 4 ...	6												
PIK 6 ...	8												
SLKK 5 ...	6												
SSK 0525 KER-EX	6												
SSK 110 KER-EX	8,4												
SSK 116 KER-EX	10,4												
SSK 135 KER-EX	15,3												
UDK 3 ...	5												
UDK 4 ...	6												
UDMTK 5 ...	6												
UGSK ...	8												
UHK 4 ...	6												
UHSK/S 2000 ...	10												

Материал для маркировки клемм



		ZBF ... см. начиная со страницы 126									
		0829392	0808587	0808642	0808710		0808781	0809997	0809735	0827464	
		UC-TMF... см. начиная со страницы 112									
			0818166	0818153	0818140		0818137	0818124	0819233	0819262	US-TMF 100
		UCT-TMF... см. начиная со страницы 134									
		0829486	0828742	0828744	0828746		0828748	0829204	0829214	0829218	0829260
		TMT ...R... см. начиная со страницы 140									
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			TMT...
											100 R (Ex6,2)R
											0816605 0803063
Шаг		3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	нарезаемый материал
Винтовые клеммы		Плоский паз									
DFK 4 ...	6										
DFK 5 ...	9,5										
DIK ...1,5 ...	6										
DLK ...	6										
DOK ... 1,5 ...	6										
GTF 76	22,5										
HDFK ... 50 ...	18,8										
HDFK ... 95 ...	25										
MBK 6 ...	8										
MBKKB 2,5 ...	5										
MSLKG 6 ...	8										
MT 1,5 ...	4										
MTK ...	5										
MTTB 1,5 ...	4										
MUT 2,5 ...	5										
MUT 4 ...	6										
OTTA 2,5 ...	9										
OTTA 2,5-PE	10										
OTTA 6 ...	11										
OTTA 6-PE	12										
OTTA 25 ...	18										
PIK 4 ...	6										
PIK 6 ...	8										
SLKK 5 ...	6										
SSK 0525 KER-EX	6										
SSK 110 KER-EX	8,4										
SSK 116 KER-EX	10,4										
SSK 135 KER-EX	15,3										
UDK 3 ...	5										
UDK 4 ...	6										
UDMTK 5 ...	6										
UGSK ...	8										
UHK 4 ...	6										
UHSK/S 2000 ...	10										

Размер шага клеммы соответствует ширине маркировки

Размер шага клеммы больше ширины маркировки

Нарезаемый материал, возможна нарезка в соответствии с шагом клеммы

Маркировка клемм

Материал для маркировки клемм



ZB ... см. начиная со страницы 116									
0829414	0805001	1050004	1051003	1054000	1052002	1053001	0812120	0827461	
UC-TM... см. начиная со страницы 110									
	0818111	0818108	0818085		0818072	0818069	0819194	0819217	
UCT-TM... см. начиная со страницы 132									
0829484	0828732	0828734	0828736	0828738	0828740	0829142	0829144	0829146	
TMT ... см. начиная со страницы 140									
	0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			
Шаг	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16

US-TM 100	
0829255	
TMT...	
100 R	(Ex9,5)R
0816605	0828295
нарезаемый материал	

Винтовые клеммы		Глубокий паз								
	Шаг	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16
UKN 10 ...	8									
UKN 16 ...	12									
UKN 35 ...	15									
UK-SI ...	8									
UR ... K ...	8									
USIG ...	10									
USK 4 ...	6									
USLKG 1,5 ...	4									
USLKG 2,5 ...	5									
USLKG 3 ...	5									
USLKG 5 ...	6									
USLKG 6 ...	8									
USLKG 10 ...	10									
USLKG 16 ...	12									
USLKG 35 ...	16									
USST ... 4 ...	6									
USST ... 6 ...	8									
USST ... 10 ...	10									
UT ... 2,5 ...	5									
UT ... 4 ...	6									
UT 4-...HE...I ...	6									
UT ... 6 ...	8									
UT ... 10 ...	10									
UT ... 16 ...	12									
UT ... 35 ...	16									
UVKB 4 ...	6									
UW ... 4 ...	8									
UW ... 10 ...	10									
UW ... 16 ...	12									
UW ... 25 ...	15									
UXKK 4 ...	6									
VBST ... 4 ...	6									
VIOK ...1,5 ...	6									

Размер шага клеммы соответствует ширине маркировки

Размер шага клеммы больше ширины маркировки

Нарезаемый материал, возможна нарезка в соответствии с шагом клеммы

Материал для маркировки клемм



ZBF ... см. начиная со страницы 126										
0829392	0808587	0808642	0808710		0808781	0809997	0809735	0827464		
UC-TMF... см. начиная со страницы 112										
	0818166	0818153	0818140		0818137	0818124	0819233	0819262		US-TMF 100
UCT-TMF... см. начиная со страницы 134										0829260
0829486	0828742	0828744	0828746		0828748	0829204	0829214	0829218		TMT...
TMT ...R... см. начиная со страницы 140										100 R (Ex6,2)R
	0816375	0816430	0816498		0816553	0816210				0816605 0803063
Шаг	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	нарезаемый материал

Винтовые клеммы		Плоский паз									
UKN 10 ...	8										
UKN 16 ...	12										
UKN 35 ...	15										
UK-SI ...	8										
UR ... K ...	8										
USIG ...	10										
USK 4 ...	6										
USLKG 1,5 ...	4										
USLKG 2,5 ...	5										
USLKG 3 ...	5										
USLKG 5 ...	6										
USLKG 6 ...	8										
USLKG 10 ...	10										
USLKG 16 ...	12										
USLKG 35 ...	16										
USST ... 4 ...	6										
USST ... 6 ...	8										
USST ... 10 ...	10										
UT ... 2,5 ...	5										
UT ... 4 ...	6										
UT 4-...HE...I ...	6										
UT ... 6 ...	8										
UT ... 10 ...	10										
UT ... 16 ...	12										
UT ... 35 ...	16										
UVKB 4 ...	6										
UW ... 4 ...	8										
UW ... 10 ...	10										
UW ... 16 ...	12										
UW ... 25 ...	15										
UXKK 4 ...	6										
VBST ... 4 ...	6										
VIOK ...1,5 ...	6										

Размер шага клеммы соответствует ширине маркировки

Размер шага клеммы больше ширины маркировки

Нарезаемый материал, возможна нарезка в соответствии с шагом клеммы

Материал для маркировки клемм



		ZB ... см. начиная со страницы 116										
		0829414	0805001	1050004	1051003	1054000	1052002	1053001	0812120	0827461		
		UC-TM... см. начиная со страницы 110										
			0818111	0818108	0818085		0818072	0818069	0819194	0819217	US-TM 100	
		UC-TM... см. начиная со страницы 132									0829255	
		0829484	0828732	0828734	0828736	0828738	0828740	0829142	0829144	0829146	TMT...	
		TMT ... см. начиная со страницы 140									100 R (Ex9,5)R	
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605 0828295	
Шаг		3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	нарезаемый материал	
Пружинные клеммы		Глубокий паз										
SGSK 6 ...	8											
SRDK 6 ...	8											
SRTK 6 ...	8											
ST 1,5 ...	4											
ST 1,5/S ...	3,5											
ST 2,5 ...	5											
ST 2,5-PE/3L	5											
ST 35 ...	16											
ST 4 ...	6											
ST 4-MT	6											
ST 6 ...	8											
ST 10 ...	10											
ST 16 ...	12											
STI 2,5 ...	5											
STI 4 ...	6											
STIO 2,5 ...	5											
STME... 6 ...	8											
STN 2,5 ...	5											
STN 4 ...	6											
STN 10 ...	10											
STN 16 ...	12											
STN 35 ...	16											
STS 2,5 ...	5											
STS 4 ...	6											
STS 6 ...	8											

Размер шага клеммы соответствует ширине маркировки

Размер шага клеммы больше ширины маркировки

Нарежаемый материал, возможна нарезка в соответствии с шагом клеммы

Материал для маркировки клемм



ZB ... см. начиная со страницы 116										
0829414	0805001	1050004	1051003	1054000	1052002	1053001	0812120	0827461		
UC-TM... см. начиная со страницы 110										
	0818111	0818108	0818085		0818072	0818069	0819194	0819217		
UC-TM... см. начиная со страницы 132										
0829484	0828732	0828734	0828736	0828738	0828740	0829142	0829144	0829146		
TMT ... см. начиная со страницы 140										
	0816375	0816430	0816498		0816553	0816210				
Шаг	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	

US-TM 100	
0829255	
TMT...	
100 R	(Ex9,5)R
0816605	0828295
нарезаемая	

Пружинные клеммы		Глубокий паз									
STTBS 2,5 ...	5										
STTBS 4 ...	6										
STU 2,5 ...	5										
STU 4 ...	6										
STU 10 ...	10										
STU 35 ...	16										
ZFK 6-DREHSI ...	12										
ZGSK ...	8										
ZR ...	8										
ZRV ...	7,62										

Клеммы для быстрого монтажа		Глубокий паз									
QTC 1,5 ...	5										
QTC 2,5 ...	6										
QTCS 1,5 ...	5										
QTCS 2,5 ...	6										
QTCU 1,5 ...	5										
QTCU 2,5 ...	6										

■ Размер шага клеммы соответствует ширине маркировки

■ Размер шага клеммы больше ширины маркировки

■ Нарезаемый материал, возможна нарезка в соответствии с шагом клеммы

Материал для маркировки клемм



ZBF ... см. начиная со страницы 126									
0829392	0808587	0808642	0808710		0808781	0809997	0809735	0827464	
UC-TMF... см. начиная со страницы 112									
	0818166	0818153	0818140		0818137	0818124	0819233	0819262	
UCT-TMF... см. начиная со страницы 134									
0829486	0828742	0828744	0828746		0828748	0829204	0829214	0829218	
TMT ...R... см. начиная со страницы 140									
	0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			
Шаг	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16

US-TMF 100	
0829260	
TMT...	
100 R	(Ex6,2)R
0816605	0803063
нарезаемая	

Пружинные клеммы		Плоский паз							
STTB 1,5 ...	4								
STTB 2,5 ...	5								
STTB 4 ...	6								
STTBS 2,5 ...	5								
STTBS 4 ...	6								
STTBU 4 ...	6								
STU 2,5 ...	5								
STU 4 ...	6								
STU 10 ...	10								
STU 35 ...	16								
ZDMTK 2,5 ...	5								
ZFK 6-DREHSI ...	12								
ZFKK 2,5 ...	6								
ZGSK ...	8								
ZPV ...	5								
ZR ...	8								
ZRV ...	7,62								
Клеммы для быстрого монтажа		Плоский паз							
QTC 1,5 ...	5								
QTC 2,5 ...	6								
QTCS 1,5 ...	5								
QTCS 2,5 ...	6								
QTCU 1,5 ...	5								
QTCU 2,5 ...	6								
QTCU 2,5-TWIN-MT	6								
QTTCB ... 1,5 ...	5								

Размер шага клеммы соответствует ширине маркировки

Размер шага клеммы больше ширины маркировки

Нарезаемый материал, возможна нарезка в соответствии с шагом клеммы

Материал для маркировки клемм



		ZB ... см. начиная со страницы 116											
		0829414	0805001	1050004	1051003	1054000	1052002	1053001	0812120	0827461			
		UC-TM... см. начиная со страницы 110											
			0818111	0818108	0818085		0818072	0818069	0819194	0819217	US-TM 100		
		UCT-TM... см. начиная со страницы 132										0829255	
		0829484	0828732	0828734	0828736	0828738	0828740	0829142	0829144	0829146	TMT...		
		TMT ... см. начиная со страницы 140										100 R	(Ex9,5)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605	0828295	
Шаг		3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	нарезаемая		
Вставные соединительные элементы		Глубокий паз											
PPCT 6 ...	8												
PT 1,5 ... P ...	3,5												
PT 2,5 ... P ...	5												
PT 4 ... P ...	6												
PT 6 ... P ...	8												
PTME 6 ...1P ...	8												
PTMED 6 ...1P ...	8												
PTS 1,5 ...1P ...	3,5												
PTTB 1,5 ...4P ...	3,5												
PTTBS 1,5 ...2P ...	3,5												
PTTBS 2,5 ...2P ...	5												
QTC 1,5 ...1P ...	5												
ST 2,5 ... P ...	5												

Материал для маркировки клемм



ZB ... см. начиная со страницы 116												
0829414	0805001	1050004	1051003	1054000	1052002	1053001	0812120	0827461				
UC-TM... см. начиная со страницы 110												
	0818111	0818108	0818085		0818072	0818069	0819194	0819217			US-TM 100	
UCST-TM... см. начиная со страницы 132												
0829484	0828732	0828734	0828736	0828738	0828740	0829142	0829144	0829146			0829255	
TMT ... см. начиная со страницы 140												
	0816375	0816430	0816498		0816553	0816210					TMT...	
											100 R (Ex9,5)R	
											0816605 0828295	
Шаг	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	нарезаемая		
Вставные соединительные элементы		Глубокий паз										
ST 4 ... P ...	6											
STTB 2,5 ...4P ...	5											
UPCT 4 ...	12,4											
UT 2,5 ...1P...	5											
UT 4 ... P ...	6											
UT 6 ... P ...	8											
UTME 4 ...1P ...	6											

Материал для маркировки клемм



		ZBF ... см. начиная со страницы 126									
		0829392	0808587	0808642	0808710		0808781	0809997	0809735	0827464	
		UC-TMF... см. начиная со страницы 112									
			0818166	0818153	0818140		0818137	0818124	0819233	0819262	US-TMF 100
		UCT-TMF... см. начиная со страницы 134									
		0829486	0828742	0828744	0828746		0828748	0829204	0829214	0829218	0829260
		TMT ...R... см. начиная со страницы 140									
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			TMT...
										100 R (Ex6,2)R	
										0816605	0803063
										нарезаемая	
Шаг		3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	
Вставные соединительные элементы		Плоский паз									
ST 2,5-PCB ...	10,4										
ST 4 ... P ...	6										
ST 4-PCB ...	6										
STTB 2,5 ...2P ...	5										
STTB 2,5 ...4P ...	5										
UP 4 ...	6										
UP 6 ...	8										
UPBV 2,5 ...	5										
UPBV 4 ...	6										
UPCT 4 ...	12,4										
UT 2,5 ...1P...	5										
UT 4 ... P ...	6										
UT 6 ... P ...	8										
UTME 4 ...1P ...	6										
UTTB 2,5 ...2P ...	5										

Размер шага клеммы соответствует ширине маркировки

Размер шага клеммы больше ширины маркировки

Нарезаемый материал, возможна нарезка в соответствии с шагом клеммы

Материал для маркировки клемм



		ZB ... см. начиная со страницы 116											
		0829414	0805001	1050004	1051003	1054000	1052002	1053001	0812120	0827461			
		UC-TM... см. начиная со страницы 110											
			0818111	0818108	0818085		0818072	0818069	0819194	0819217	US-TM 100		
		UCT-TM... см. начиная со страницы 132									0829255		
		0829484	0828732	0828734	0828736	0828738	0828740	0829142	0829144	0829146	TMT...		
		TMT ... см. начиная со страницы 140									100 R (Ex9,5)R		
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605	0828295	
Шаг		3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	нарезаемая		
Болтовые клеммы		Глубокий паз											
HV M5 ...	13												
HV M6 ...	16												
HV M8 ...	21												
HV M10 ...	32												
HV M12 ...	32												
RBO 5 ...	13												
RBO 6 ...	17												
RBO 8 ...	29												
RBO 10 ...	41												
RBO 12 ...	49												
RBO 16 ...	54,9												
RSC 4 ...	9												
RSC 5 ...	13												
RSC 6 ...	17												
RT 3 ...	12												
RT 4 ...	12												
RT 5 ...	16												
RT 8 ...	20,3												
RTO 3 ...	12												
RTO 5 ...	16												
RTO 8 ...	20,3												
UHV 25 ...	26												
UHV 50 ...	32												
UHV 95 ...	40												
UHV 150 ...	46												
UHV 240 ...	53												

Материал для маркировки клемм



		ZBF ... см. начиная со страницы 126									
		0829392	0808587	0808642	0808710		0808781	0809997	0809735	0827464	
		UC-TMF... см. начиная со страницы 112									
			0818166	0818153	0818140		0818137	0818124	0819233	0819262	US-TMF 100
		UCT-TMF... см. начиная со страницы 134								0829260	
		0829486	0828742	0828744	0828746		0828748	0829204	0829214	0829218	TMT...
		TMT ...R... см. начиная со страницы 140								100 R (Ex6,2)R	
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605 0803063
Шаг		3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	нарезаемая
Болтовые клеммы		Плоский паз									
HV M5 ...	13										
HV M6 ...	16										
HV M8 ...	21										
HV M10 ...	32										
HV M12 ...	32										
RBO 5 ...	13										
RBO 6 ...	17										
RBO 8 ...	29										
RBO 10 ...	41										
RBO 12 ...	49										
RBO 16 ...	54,8										
RSC 4 ...	9										
RSC 5 ...	13										
RSC 6 ...	17										
RT 3 ...	12										
RT 4 ...	12										
RT 5 ...	16										
RT 8 ...	20,3										
RTO 3 ...	12										
RTO 5 ...	16										
RTO 8 ...	20,3										
UHV 25 ...	26										
UHV 50 ...	32										
UHV 95 ...	40										
UHV 150 ...	46										
UHV 240 ...	53										

Размер шага клеммы соответствует ширине маркировки

Размер шага клеммы больше ширины маркировки


Нарезаемый материал, возможна нарезка в соответствии с шагом клеммы


Маркировка клемм

Материал для маркировки клемм АВВ



		УСТ6М-ТМ ... см. начиная со страницы 165		
		0830756	0830757	0830758
		УМ6М-ТМ ... см. начиная со страницы 173		
		0830928	0830926	0830939
Шаг		5	6	8
Винтовые клеммы		Глубокий паз		
CDS4 ...	5,2			
CDS4 ... R1	6			
ZDS4 ...	5,2			
ZDS4 ... R1	6			
ZS4 ...	5,2			
ZS4 ... R ...	6			
ZS4 ... SF1 ...	8			
ZS4-R1	8			
ZS4-SF ...	6			
ZS4-S-R3	8			
ZS6 ...	6			
ZS10 ...	8			
ZS16 ...	10			
ZS25 ...	12			
ZS35 ...	16			
ZS50 ...	16			
ZS70 ...	22			
ZS95 ...	26			
Пружинные клеммы		Глубокий паз		
CDK2,5 ...	5,2			
CDK4 ...	6			
ZDK2,5 ...	5,2			
ZDK4 ...	6			
ZK2,5 ...	5,2			
ZK2,5 ... R1 ...	6			
ZK2,5 ... SF ...	6			
ZK4 ...	6			
ZK6 ...	8			
ZK10 ...	10			
ZK16 ...	12			

 Размер шага маркировочных материалов равен размеру шага изделий АВВ

 Размер шага маркировочных материалов меньше размера шага изделий АВВ

Материал для маркировки клемм Allen Bradley / Rockwell



UC1-TMF ...		UC1-TM ... см. начиная со страницы 156							
0821425	0821483	0821784		0821247		0821739			
UCT1-TMF ...		UCT1-TM ... см. начиная со страницы 162							
0829237	0829243	0829482		0829483					
UM1-TMF ...		UM1-TM ... см. начиная со страницы 168							
(5x5)	(6x5)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)	
0830902	0830904	0830905	0830912	0830903	0830909	0830906	0830920	0830916	
Шаг	5	6	5	5	6	6	8	8	12

Винтовые клеммы		Плоский паз маркировки							
1492-J3	5,1								
1492-J3P	5,1								
1492-J4	6,1								
1492-J6	8,1								
1492-J10	10								
1492-J16	12								
1492-J35	16								
1492-JD3 ...	5,1								
1492-JD3P	5,1								
1492-JD4 ...	6,1								
1492-JG3	5,1								
1492-JG4	6,1								
1492-WTF3 ...	5,1								
1492-WTS3 ...	5,1								

Размер шага маркировочных материалов равен размеру шага изделий Allen Bradley Rockwell


Размер шага маркировочных материалов меньше шага изделий Allen Bradley Rockwell


Маркировка клемм

Материал для маркировки клемм Sabur



		UCT5-TM ... см. начиная со страницы 164		
		0828750		0828752
		UM5-TM ... см. начиная со страницы 173		
		(4x10)	(5x10)	(6x10)
		0830938	0830922	0830919
Шаг		4	5	6
Винтовые клеммы		Глубокий паз		
AFO.2 ...	6,5			
CBC.2 ...	5			
CBC.4 ...	6			
CBC.6 ...	8			
CBC.10 ...	10			
CBC.16 ...	12			
CBC.35 ...	16			
CBD.2 ...	5,5			
CBD.4 ...	6,5			
CBD.6 ...	8			
CBD.10 ...	10			
CBD.16 ...	12			
CBD.35 ...	16			
CBD.50 ...	18			
CBD.70 ...	20,5			
CBE.2 ...	5			
CBR.2 ...	5			
CDA.70 ...	27			
CDA.120 ...	32			
CDA.185 ...	38			
CNT.6 ...	8			
CNT.16 ...	12			
CNT.35 ...	16			
CPF/5 ...	6			
CVF.4 ...	7,5			
DAS.4 ...	6			
DBC.2 ...	5			
DSFA.4 ...	6			
DSS.4 ...	6			
EDM.2 ...	5,5			
EDM.4 ...	6,5			
EDM.6 ...	8			
EDM.10 ...	10			

 Размер шага маркировочных материалов равен размеру шага изделий Sabur


 Размер шага маркировочных материалов меньше размера шага изделий Sabur


Материал для маркировки клемм Cabur



UCT5-TM ... см. начиная со страницы 164		
	0828750	0828752
UM5-TM ... см. начиная со страницы 173		
(4x10)	(5x10)	(6x10)
0830938	0830922	0830919
Шаг	4	5
		6

Винтовые клеммы		Глубокий паз		
EDM.16 ...	12			
EDM.25 ...	16			
EDM.35 ...	18,5			
EDM.70 ...	21			
FFS.4 ...	6,5			
FLD.10 ...	11			
FP ... 10 ...	12			
FVS.4 ...	6,5			
GPA.70 ...	20,5			
GPA.95 ...	26			
GPA.150 ...	31			
GPA.240 ...	37			
GPM.95 ...	32			
GPM.150 ...	42			
GPM.240 ...	52			
MAC.6 ...	8			
MPFA.4 ...	6			
MPS.2 ...	5,5			
MPS.4 ...	6			
RFL.2 ...	6			
RN. ...	8			
RP4 ...	9			
SCB.6 ...	8			
SCB.10 ...	10,5			
SCX.10 ...	10,5			
SF ... 4	8			
SF ... 10	12			
SFR.6 ...	10			
SV.2 ...	5,5			
SV.4 ...	7			
SV.6 ...	8			
SV.10 ...	10,5			
TC ...	5,5			

 Размер шага маркировочных материалов равен размеру шага изделий Cabur

 Размер шага маркировочных материалов меньше размера шага изделий Cabur


Маркировка клемм

Материал для маркировки клемм Cabur



		UCT5-TM ... см. начиная со страницы 164		
		0828750		0828752
		UM5-TM ... см. начиная со страницы 173		
		(4x10)	(5x10)	(6x10)
		0830938	0830922	0830919
	Шаг	4	5	6
Винтовые клеммы		Глубокий паз		
TDE.2 ...	6,2			
TE ... 2 ...	5,5			
TE ... 4 ...	6,5			
TE 6 ...	8			
TE ... 10 ...	10			
TE ... 16 ...	12			
TE ... 35 ...	16			
TE ... 50 ...	18			
TE ... 70 ...	20,5			
TL ... 2 ...	6,2			
TR.2 ...	5			
TR.4 ...	7,3			
VL.16 ...	29			
VLM.10 ...	13			
VP ... 2 ...	5,08			
Соединительные клеммы с зажимами Push-in		Глубокий паз		
NCS	6,2			
NCV	6,2			

 Размер шага маркировочных материалов равен размеру шага изделий Cabur


 Размер шага маркировочных материалов меньше размера шага изделий Cabur


Материал для маркировки клемм Sabur



UCT5-TM ... см. начиная со страницы 164		
	0828750	0828752
UM5-TM ... см. начиная со страницы 173		
(4x10)	(5x10)	(6x10)
0830938	0830922	0830919
Шаг	4	5
		6

Пружинные клеммы		Глубокий паз	
CHP2 ...	5,2		
HCD.1 ...	5,08		
HFR.4 ...	6,2		
HLD.2 ...	5,2		
HM ... 1 ...	4,2		
HM ... 2 ...	5,2		
HM ... 4 ...	6,2		
HM ... 6 ...	8,2		
HM ... 10 ...	10		
HM ... 16 ...	12		
HMF.4 ...	8		
HMR.16 ...	12,8		
HSCB.4 ...	6,2		
HTE.1 ...	4,2		
HTE.2 ...	5,2		
HTE.4 ...	6,2		
HTE.6 ...	8,2		
HTE.10 ...	10		
HTE.16 ...	12		
HTTE.2 ...	5,2		
HVPC.2 ...	5,2		
HVTE.2 ...	5,2		

 Размер шага маркировочных материалов равен размеру шага изделий Sabur

 Размер шага маркировочных материалов меньше размера шага изделий Sabur


Маркировка клемм

Маркировка клемм для CONTA-CLIP



UC1-TMF ...					UC1-TM ... см. начиная со страницы 156											
0821360	0821425	0821483	0821548		0821784			0821247			0821739					
UCT1-TMF ...					UCT1-TM ... см. начиная со страницы 162											
	0829237	0829243			0829482	0803204		0829483								
UM1-TMF ...					UM1-TM ... см. начиная со страницы 168											
(3,5x5)		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)		
0830935		0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830909	0830906	0830920	0830916		
Шаг	3,5	4	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12	

Винтовые клеммы		Плоский паз					Глубокий паз											
ВКА 2,5	5																	
ВКА 4	6																	
ВКА 10	8																	
DLI ... 2,5	6																	
FF 1/15	6																	
FF 2,5	6																	
IK ... 2,5	5																	
KBL 2,5	5																	
KBL 2,5-4	6																	
KBL 6	8																	
NT 2,5	6																	
NT 6	8																	
P ... K 10 ...	8																	
RK 1,5	6																	
RK 2,5	5																	
RK 2,5-4	6																	
RK 6	8																	
RK 16	12																	
RK 35	16																	
RK 50	20																	
RK 95	25																	
RK 150	31																	
RK 240	36																	
RKB 4	6																	
RKD 2,5	5																	
RKD 4	6																	

 Размер шага маркировочных материалов равен размеру шага изделий CONTA-CLIP


 Размер шага маркировочных материалов меньше размера шага изделий CONTA-CLIP


Маркировка клемм для CONTA-CLIP



UC1-TMF ...					UC1-TM ... см. начиная со страницы 156										
	0821360	0821425	0821483	0821548		0821784			0821247				0821739		
UCT1-TMF ...					UCT1-TM ... см. начиная со страницы 162										
		0829237	0829243			0829482	0803204		0829483						
UM1-TMF ...					UM1-TM ... см. начиная со страницы 168										
(3,5x5)		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)	
0830935		0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830909	0830906	0830920	0830916	

Винтовые клеммы	Шаг	Плоский паз				Глубокий паз											
		3,5	4	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12	
RKDG 4	6																
SF 2,5	6																
SIK 10 PA	8																
SIK 10/Z	10																
SK 1	12,2																
SL ... 2,5	6																
SL 4/15	7																
SL 4/35	8																
SL 10	10																
SL 16	12																
SL 35	16																
SMAG 4/2,5	5,9																
SMAG 6/4	6,6																
SMAG 10/6	8,3																
SPTK 10 ...	8																
SRK ... 10 ...	10																
SRK ... 2,5 ...	5																
SRK ... 4 ...	6																
SRK 6	8																
SRK 16	12,1																
SRK 35	16,1																
SRK 50	18,5																
SRK 70	20,5																
SRK 120	27																
SSIK 4	6,1																
SSIK 6	8,1																

 Размер шага маркировочных материалов равен размеру шага изделий CONTA-CLIP

 Размер шага маркировочных материалов меньше размера шага изделий CONTA-CLIP


Маркировка клемм


Маркировка клемм для CONTA-CLIP



UC1-TMF ...					UC1-TM ... см. начиная со страницы 156											
0821360	0821425	0821483	0821548		0821784			0821247				0821739				
UCT1-TMF ...					UCT1-TM ... см. начиная со страницы 162											
	0829237	0829243			0829482	0803204		0829483								
UM1-TMF ...					UM1-TM ... см. начиная со страницы 168											
(3,5x5)		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)		
0830935		0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830909	0830906	0830920	0830916		
Шаг	3,5	4	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12	

Винтовые клеммы		Плоский паз				Глубокий паз										
SSL ... 2,5 ...	5															
SSL ... 4 ...	6															
SSL 6	8															
SSL ... 10 ...	10															
SSL 16	12,1															
SSL 35	16,1															
SSL 50	18,5															
SSL 70	20,5															
STA 5/1	5															
STK ... 1	8															
STK 2	8															
TK 2	8															
TK ... 4	7,5															
TKS 10	11,25															
TRK 1,5	6															
TSK 2,5	10															
VMAK 2,5	6															

 Размер шага маркировочных материалов равен размеру шага изделий CONTA-CLIP

 Размер шага маркировочных материалов меньше размера шага изделий CONTA-CLIP

Маркировка клемм для CONTA-CLIP



UC1-TMF ...					UC1-TM ... см. начиная со страницы 156														
0821360 0821425 0821483 0821548					0821784					0821247					0821739				
UCT1-TMF ...					UCT1-TM ... см. начиная со страницы 162														
0829237 0829243					0829482 0803204					0829483									
UM1-TMF ...					UM1-TM ... см. начиная со страницы 168														
(3,5x5)		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)					
0830935		0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830909	0830906	0830920	0830916					
Шаг	3,5	4	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12				

Соединительные клеммы с зажимами Push-in

		Плоский паз					Глубокий паз									
FDLI ... 2,5	5,1															
FDLIS B 2,5	15,3															
FNT 2,5	5,1															
FNT 6	8,1															
FRK 1,5	4,1															
FRK ... 2,5	5,1															
FRK 4	6,1															
FRKI 6	8,1															
FSIK 4	6,1															
FSL 1,5	4,1															
FSL ... 2,5	5,1															
FSL 4	6,1															
FSLI 6	8,1															
FTRK 2,5	5,1															

Размер шага маркировочных материалов равен размеру шага изделий CONTA-CLIP

Размер шага маркировочных материалов меньше размера шага изделий CONTA-CLIP


Маркировка клемм


Маркировка клемм для CONTA-CLIP



UC1-TMF ...					UC1-TM ... см. начиная со страницы 156											
0821360	0821425	0821483	0821548		0821784			0821247			0821739					
UCT1-TMF ...					UCT1-TM ... см. начиная со страницы 162											
	0829237	0829243			0829482	0803204		0829483								
UM1-TMF ...					UM1-TM ... см. начиная со страницы 168											
(3,5x5)		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)		
0830935		0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830909	0830906	0830920	0830916		
Шаг	3,5	4	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12	

Пружинные клеммы		Плоский паз					Глубокий паз											
FIK 2,5 ...	5,1																	
SL 4	6,1																	
ZIKD 2,5	5,1																	
ZIZA 1,5	5,1																	
ZMP 1,5	5,1																	
ZRK ... 2,5	5,1																	
ZRK 4	6,1																	
ZRK 6	8,1																	
ZRK 10	10,1																	
ZRK 16	12,1																	
ZSL 2,5	5,1																	
ZSL 4	6,1																	
ZSL 6	8,1																	
ZSL 10	10,1																	
ZSL 16	12,1																	
ZSLD 2,5	5,1																	
ZSL ... 2,5	5,1																	
ZSRK 2,5	5,1																	
ZST 2,5	5,1																	
ZSTK 2,5	5,1																	
ZSTK 2,5 ...	5,1																	
ZTRK 2,5	5,1																	
ZVMAK 2,5	5,1																	

 Размер шага маркировочных материалов равен размеру шага изделий CONTA-CLIP

 Размер шага маркировочных материалов меньше размера шага изделий CONTA-CLIP

Маркировка клемм для CONTA-CLIP



		UC1-TMF ...				UC1-TM ... см. начиная со страницы 156													
		0821360	0821425	0821483	0821548	0821784		0821247			0821739								
		UCT1-TMF ...				UCT1-TM ... см. начиная со страницы 162													
		0829237 0829243				0829482	0803204	0829483											
		UM1-TMF ...				UM1-TM ... см. начиная со страницы 168													
		(3,5x5)		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)			
		0830935		0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830909	0830906	0830920	0830916			
Шар		3,5	4	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12			
Болтовые клеммы		Плоский паз				Глубокий паз													
HSK 16	13																		
HSK 35	16																		
HSK 50	21																		
HSK 70	40																		
HSK 95	40																		
HSK 120	32																		
HSK 150	50																		
HSK 240	50																		
HSKG 35 ...	27																		
HSKG 70 ...	32																		
HSKG 120 ...	42																		
HSKG 185 ...	55																		
HSKG 300 ...	55																		

Размер шага маркировочных материалов равен размеру шага изделий CONTA-CLIP

Размер шага маркировочных материалов меньше размера шага изделий CONTA-CLIP


Маркировка клемм


Маркировка клемм для Entrelec



UC1-TMF... см. начиная со страницы 157			UC2F-TM ... см. начиная со страницы 159			
0821425	0821483	0821548	0822181	0822194	0822204	
UCT1-TMF ... см. начиная со страницы 162			UCT6R-TM ... см. начиная со страницы 166			
0829237	0829243		0830753	0830754	0830755	
UM1-TMF ... см. начиная со страницы 171			UM6R-TM ... см. начиная со страницы 174			
(5x5)	(6x5)	(8x5)	(5x10)	(6x10)	(8x10)	
0830902	0830904	0830924	0830923	0830921	0830932	
Шаг	5	6	8	5	6	8

Винтовые клеммы		Плоский паз			Глубокий паз		
D1/5 ... ADO ...	5						
D1,5/6 ... ADO ...	6						
D1,5/8 ... ADO ...	8						
D2,5/5 ...ADO ...	5						
D2,5/6 ...	6						
D2,5/8 ... ADO ...	8						
D4/6 ...	6						
D4/6 ... ADO ...	6						
D4/6 ... LNTP ...	17,8						
D4/8 ... ADO ...	8						
D6/8 ...	8						
D6/8 ... ADO ...	8						
D6/10 ...	10						
DB1,5/8 ... ADO ...	6						
DB2,5/5 ... ADO ...	5						
DB2,5/8 ... ADO ...	8						
DB4/6 ... ADO ...	6						
DB4/8 ... ADO ...	8						
DH1,5/6 ... ADO ...	6						
DH4/6 ... ADO ...	6						
DR1,5/5 ...	5						
DR1,5/6 ... ADO ...	6						
DR2,5/5 ...	5,08						
DR2,5/8 ... ADO ...	8						
DR2,5/10 ...	10						
DR4/6 ...	6						
DR4/8 ...	8						
DRE1,5/5 ... ADO ...	5						
DRE1,5/6 ... ADO ...	6						
DRE2,5/5 ... ADO ...	5						
DRE2,5/8 ... ADO ...	8						
DRE4/6 ... ADO ...	6						
DRE4/8 ... ADO ...	8						

 Размер шага маркировочных материалов равен размеру шага изделий Entrelec

 Размер шага маркировочных материалов меньше размера шага изделий Entrelec

Маркировка клемм для Entrelec



UC1-TMF... см. начиная со страницы 157			UC2F-TM ... см. начиная со страницы 159			
0821425	0821483	0821548	0822181	0822194	0822204	
UCT1-TMF ... см. начиная со страницы 162			UCT6R-TM ... см. начиная со страницы 166			
0829237	0829243		0830753	0830754	0830755	
UM1-TMF ... см. начиная со страницы 171			UM6R-TM ... см. начиная со страницы 174			
(5x5)	(6x5)	(8x5)	(5x10)	(6x10)	(8x10)	
0830902	0830904	0830924	0830923	0830921	0830932	
Шаг	5	6	8	5	6	8

Винтовые клеммы		Плоский паз			Глубокий паз		
DS1,5/6 ... ADO ...	6						
DS2,5/5 ... ADO ...	5						
DS2,5/8 ... ADO ...	8						
DS4/6 ... ADO ...	6						
DS4/8 ... ADO ...	8						
DSE1,5/6 ... ADO ...	6						
DSE2,5/5 ... ADO ...	5						
DSE2,5/8 ... ADO ...	8						
DSE4/6 ... ADO ...	6						
DSE4/8 ... ADO ...	8						
M4/6 ...	6						
M6/8 ...	8						
M10/10 ...	10						
M16/12 ...	12						
M35/16 ...	17						
M35/26 ...	26						
M70/31 ...	31						
M120/35 ...	35						
M300/42 ...	42						
MA2,5/5 ...	5,08						
MS4/6 ...	6						
MS6/8 ...	8						
MTC6 ...	6						

Размер шага маркировочных материалов равен размеру шага изделий Entrelec

Размер шага маркировочных материалов меньше размера шага изделий Entrelec

Маркировка клемм


Маркировка клемм для Entrelec




UC1-TMF... см. начиная со страницы 157			UC2F-TM ... см. начиная со страницы 159			
0821425	0821483	0821548	0822181	0822194	0822204	
UCT1-TMF ... см. начиная со страницы 162			UCT6R-TM ... см. начиная со страницы 166			
0829237	0829243		0830753	0830754	0830755	
UM1-TMF ... см. начиная со страницы 171			UM6R-TM ... см. начиная со страницы 174			
(5x5)	(6x5)	(8x5)	(5x10)	(6x10)	(8x10)	
0830902	0830904	0830924	0830923	0830921	0830932	
Шаг	5	6	8	5	6	8

Пружинные клеммы		Плоский паз			Глубокий паз		
D2,5/5 ... L ...	5						
D2,5/5 ... D ...	5						
D4/6 ... L ...	6						
D6/8 ... L ...	8						
D10/10 ... L ...	10						
DB2,5/5 ... L ...	5						
DH2,5/5 ... L ...	5						
DR2,5/5 ... L ...	5						
DR2,5/10 ... L ...	10						
DS2,5/5 ... L ...	5						
DS2,5/10 ... L ...	10						
M4/6 ... D2 ...	6						

Болтовые клеммы		Плоский паз			Глубокий паз		
M6/9 ...	9,5						
M6/12 ...	12,5						
M6/13 ...	13						

 Размер шага маркировочных материалов равен размеру шага изделий Entrelec

 Размер шага маркировочных материалов меньше размера шага изделий Entrelec

Материал для маркировки клемм Klemsan



		UC1-TMF ... 157				UC1-TM ... см. начиная со страницы 156													
		0821360	0821425	0821483	0821548	0821784		0821247			0821739								
		UCT1-TMF ... 162				UCT1-TM ... см. начиная со страницы 162													
			0829237	0829243		0829482	0803204		0829483										
		UM1-TMF ... 171				UM1-TM ... см. начиная со страницы 168													
		(3,5x5)		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)			
		0830935		0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830903	0830906	0830920	0830916			
Шаг		3,5	4	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12			
Винтовые клеммы		Плоский паз					Глубокий паз												
ASK 2...	8																		
ASK 3...	6,2																		
ASK 4 LD...	10																		
ASK 4 S...	10																		
ASK 5...	8																		
AVK 2,5...	5																		
AVK 2,5 CCA...	6																		
AVK 2,5 EA...	6																		
AVK 2,5 F...	6																		
AVK 2,5 T RD	5,75																		
AVK 2,5/4...	6																		
AVK 4...	6																		
AVK 4 B...	10																		
AVK 4 FS...	8																		
AVK 4 T RD	6,2																		
AVK 6...	8																		
AVK 10...	10																		
AVK 12 ...	12																		
AVK 16...	12																		
AVK 25...	12																		
AVK 35...	16																		
AVK 50 ...	20																		
AVK 70 ...	22																		
AVK 95 ...	25																		
AVK 150 ...	31																		
AVK 240 ...	36																		
AVK AS ...	5,8																		
AVK SKT ...	5,8																		
AVK Y 4...	6																		
AVK Y 6...	8																		
AVK Y 10...	10																		
MVK 2,5...	5																		
MVK 4...	6																		
PB 2,5 ...	9																		

■ Размер шага маркировочных материалов равен размеру шага изделий Klemsan

■ Размер шага маркировочных материалов меньше размера шага изделий Klemsan

Маркировка клемм


Материал для маркировки клемм Klemsan




UC1-TMF ... 157					UC1-TM ... см. начиная со страницы 156										
0821360	0821425	0821483	0821548		0821784			0821247				0821739			
UCT1-TMF ... 162					UCT1-TM ... см. начиная со страницы 162										
	0829237	0829243			0829482	0803204		0829483							
UM1-TMF ... 171					UM1-TM ... см. начиная со страницы 168										
(3,5x5)		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)	
0830935		0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830903	0830906	0830920	0830916	
Шаг	3,5	4	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12

Винтовые клеммы		Плоский паз					Глубокий паз										
PB 2,5T ...	10																
PB 6 ...	11																
PB 6T ...	12																
PB 25 ...	18																
PIK 2,5 N...	8																
PIK 10 N...	10																
PIK 4 ...	6																
PUK ...	6																
WG-EKI	7																
WGL 1...	8																
WGO 1...	8																
WGO 2...	10																
WGO 3...	8																
WGO 4...	8																
WGO 5 ...	8																
WGO PB...6...	11																
WGO Y...6...	8																

Болтовые клеммы		Плоский паз					Глубокий паз										
AVK 95 B...	40																
AVK 150 B...	48																
AVK 240 B...	53																
AVK PB 50...	20																
AVK PB 70...	22																
AVK PB 95...	25																
AVK PB 150...	31																
AVK PB 240...	36																
CPB 6...	9,5																
CPB 6B...	13																
PB 6...	11																

 Размер шага маркировочных материалов равен размеру шага изделий Klemsan

 Размер шага маркировочных материалов меньше размера шага изделий Klemsan

Материал для маркировки клемм Klemсан



UC1-TMF ... 157					UC1-TM ... см. начиная со страницы 156										
0821360	0821425	0821483	0821548		0821784		0821247		0821739						
UCT1-TMF ... 162					UCT1-TM ... см. начиная со страницы 162										
	0829237	0829243			0829482	0803204	0829483								
UM1-TMF ... 171					UM1-TM ... см. начиная со страницы 168										
(3,5x5)		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)	
0830935		0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830903	0830906	0830920	0830916	
Шаг	3,5	4	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12

Пружинные клеммы		Плоский паз					Глубокий паз									
MY ... K 2,5...	5															
MYVR 2,5	5															
MYVR 2,5 C	10															
PCY 2,5...	5,05															
PYK 1,5...	4,2															
PYK 2,5...	5															
PYK 3 S...	5															
PYK 4...	6															
PYK 4 I...	8															
PYK 4 S...	8															
PYK 6...	8															
PYK 10...	10															
PYK 16 ...	12															
PYK TEST	5															
PYKM 2,5...	5															
PYKMR 2,5...	5															
TRV 4 ...	7,5															
TRV 4 M ...	15															
TRV 4 S ...	12,5															
TRV 4 T ...	12															
TRV 10 ...	22															
YBK 2,5...	5															
YBK 3 S...	5															
YBK 4...	6															
YBK 6...	8															
YBK 10...	10															
YBK I...	8															
YBK S...	8															

Размер шага маркировочных материалов равен размеру шага изделий Klemсан

Размер шага маркировочных материалов меньше размера шага изделий Klemсан

Материал для маркировки клемм Legrand




UM7-TM ... см. начиная со страницы 175

		(5x10)	(6x10)	(8x10)
		0830933	0830931	0830945
Шаг		5	6	8
Винтовые клеммы		Глубокий паз		
0371 ...	5			
0371 ...	6			
0371 ...	8			
0371 ...	10			
0371 ...	12			
0371 ...	15			
0371 ...	22			

Пружинные клеммы		Глубокий паз		
0372 ...	5			
0372 ...	6			
0372 ...	8			
0372 ...	10			
0372 ...	12			

 Размер шага маркировочных материалов равен размеру шага изделий Legrand

 Размер шага маркировочных материалов меньше размера шага изделий Legrand

Материал для маркировки клемм Wago



UC1-TMF ...					UC2-TM ...					US2-TM ...	
	0821360	0821425	0821483	0821548		0821713	0821690	0821674	0821755	0829268	
UCT1-TMF ...					UCT2-TM ...						
		0829237	0829243				0829249	0829249			
UM1-TMF ...					UM2-TM ...					TMT2 ...	
(3,5x5)		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x10)	(4x10)	(5/6x10)	(5/6x10)		(Ex11)R	
0830935		0830902	0830904	0830924	0830936	0830934	0830911	0830911		0802683	
Шаг	3,5	4	5	6	8	3,5	4	5	6	8	нарезаемая

Пружинные клеммы		Плоский паз					Глубокий паз					
2000-1 ..., 2000-2 ...	3,5											
2000-2 ..., 2001-1 ..., 2001-5 ...	4											
2001-5 ..., 2002-1 ...	5											
2002-1 ...	6											
2002-2 ...	5											
2002-2 ...	6											
2002-3 ..., 2002-4 ..., 2002-6 ..., 2002-7 ..., 2003-6 ..., 2003-7 ...	5											
2003-9 ...	10,4											
2004-1 ..., 2004-5 ..., 2005-7 ...	6											
2006-1 ...	7,5											
2006-1 ...	10,4											
2006-1 ...	15											
2006-5 ...	7,5											
2006-7 ...	5											
2006-8 ...	15											
2006-9 ...	7,4											
2006-9 ...	10,4											
2007-8 ...	8											
2010-1 ..., 2010-5 ...	10											
2016-1 ...	12											
2016-7 ...	12											
2020-1 ..., 2020-2 ...	3,5											
2022-1 ..., 2022-2 ...	5											
249-1 ...	5											
249-1 ...	6											
261-4 ...	6											
264-1 ...	6											
264-1 ...	6											
264-2 ...	10											
264-2 ...	10											
264-3 ...	6											
264-3 ...	10											
264-7 ...	6											
264-7 ...	10											
270-5 ...	5											

Размер шага маркировочных материалов равен размеру шага изделий Wago

Размер шага маркировочных материалов меньше размера шага изделий Wago

Нарезаемый материал, возможна нарезка в соответствии с шагом клеммы

Маркировка клемм

Материал для маркировки клемм Wago



UC1-TMF ... см. начиная со страницы 157	UC2-TM ... см. начиная со страницы 158	US2-TM ...	
0821360 0821425 0821483 0821548	0821713 0821690 0821674 0821755	0829268	
UCT1-TMF ... см. начиная со страницы 162	UCT2-TM ... см. начиная со страницы 163		
0829237 0829243	0829249 0829249		
UM1-TMF ... см. начиная со страницы 171	UM2-TM ... см. начиная со страницы 172	TMT2 ...	
(3,5x5) (5x5) (6x5) (8x5)	(3,5x10) (4x10) (5/6x10) (5/6x10)	(Ex11)R	
0830935 0830902 0830904 0830924	0830936 0830934 0830911 0830911	0802683	
Шаг	3,5 4 5 6 8	3,5 4 5 6 8	нарезаемая

Пружинные клеммы	Плоский паз	Глубокий паз	нарезаемая
279-1 ... - 279-9 ...	4		
280-1 ...	5		
280-5 ...	5		
280-5 ...	6		
280-6 ... - 280-9 ...	5		
281-1 ... - 281-6 ...	6		
281-6 ...	8		
281-6 ...	10		
281-9 ...	6		
282-1 ...	8		
282-1 ...	13		
282-6 ... - 282-9 ...	8		
283-1 ..., 283-6 ..., 283-9 ...	12		
284-1 ..., 284-6 ..., 284-9 ...	10		
285-1 ...	16		
285-1 ...	20		
285-1 ...	25		
285-1 ...	32		
285-4 ...	15		
285-4 ...	20		
285-6 ..., 285-9 ...	16		
709-3 ...	8		
769-1 ...	5		
769-1 ...	5		
769-2 ...	5		
769-5 ..., 769-6 ...	5		
780-6 ...	5		
781-6 ..., 781-6 ...	6		
782-6 ..., 782-9 ...	8		
783-6 ..., 783-9 ...	12		
785-6 ...	16		
811-3 ...	17,5		
869-1 ..., 869-3 ..., 870-1 ..., 870-4 ..., 870-5 ...	5		
870-6 ... - 870.9 ...	5		
880-6 ... - 880-9 ...	5		

Размер шага маркировочных материалов равен размеру шага изделий Wago

Размер шага маркировочных материалов меньше размера шага изделий Wago

Нарезаемый материал, возможна нарезка в соответствии с шагом клеммы

Материал для маркировки клемм Weidmüller



UC1-TMF ...				UC1-TM ... см. начиная со страницы 156											
	0821425	0821483	0821548	0821784			0821247			0821739					
UCT1-TMF ...				UCT1-TM ... см. начиная со страницы 162											
	0829237	0829243		0829482	0803204		0829483								
UM1-TMF...				UM1...-TM... см. начиная со страницы 168											
(3,5x5)	(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)		
0830935	0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830909	0830906	0830920	0830916		
Шаг	3,5	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12	

Винтовые клеммы		Плоский паз				Глубокий паз											
AKE 2,5	5,1																
AKE 4	7																
AKZ 1,5, AKZ 2,5	5,1																
AKZ 4, DL ... 2,5	6,1																
KDKS 1	8																
MAK 2,5	6,2																
SAKS 2	27,6																
SAKS 4	24																
SAKS 5	28																
VLI 1,5	6,15																
WDK 1,5/R	3,5																
WDK 2,5	5,1																
WDK 4	6,1																
WDK 10	9,9																
WDKL 4	6,5																
WDL 2,5	6,1																
WDT 1,5	6,4																
WDTR 2,5	6,2																
WDU 1,5	5,1																
WDU 1,5/R	3,5																
WDU 2,5	5,1																
WDU 2,5/TC	10,2																
WDU 4	6,1																
WDU 6	7,9																
WDU 10	9,9																
WDU 16	11,9																
WDU 35	16																
WDU 50	18,5																
WDU 70	20,5																

Размер шага маркировочных материалов равен размеру шага изделий Weidmüller

Размер шага маркировочных материалов меньше размера шага изделий Weidmüller


Маркировка клемм


Материал для маркировки клемм Weidmüller



UC1-TMF ... 157				UC1-TM ... см. начиная со страницы 156											
	0821425	0821483	0821548	0821784			0821247						0821739		
UCT1-TMF ... 162				UCT1-TM ... см. начиная со страницы 162											
	0829237	0829243		0829482	0803204		0829483								
UM1-TMF... 171				UM1...-TM... см. начиная со страницы 168											
(3,5x5)	(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)		
0830935	0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830909	0830906	0830920	0830916		
Шаг	3,5	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12	

Винтовые клеммы		Плоский паз				Глубокий паз											
WDU 95	27																
WDU 120	32																
WDU 240	36																
WMF 2,5	5,08																
WNT 2,5	5,1																
WNT 4	6,1																
WNT 6	7,9																
WNT 10	9,9																
WNT 16	12																
WNT 35	16																
WNT 70	20,5																
WPE 1,5	5,1																
WPE 1,5/R	3,5																
WPE 2,5	5,1																
WPE 4	6,1																
WPE 6	7,9																
WPE 10	9,9																
WPE 16	11,9																
WPE 35	16																
WPE 50	18,5																
WPE 70	20,5																
WPE 95	27																
WPE 120	32																
WPO 4	6																
WSI 4	9,1																
WSI 6	7,9																
WT 4	6,1																
WTD 6	7,9																
WTD 6/4 FF	11																

 Размер шага маркировочных материалов равен размеру шага изделий Weidmüller

 Размер шага маркировочных материалов меньше размера шага изделий Weidmüller

Материал для маркировки клемм Weidmüller



UC1-TMF ... 157				UC1-TM ... см. начиная со страницы 156											
	0821425	0821483	0821548	0821784		0821247		0821739							
UCT1-TMF ... 162				UCT1-TM ... см. начиная со страницы 162											
	0829237	0829243		0829482	0803204	0829483									
UM1-TMF... 171				UM1...-TM... см. начиная со страницы 168											
	(3,5x5)	(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)	
	0830935	0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830909	0830906	0830920	0830916	
	Шаг	3,5	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12

Винтовые клеммы		Плоский паз				Глубокий паз													
WTL 4	6,1																		
WTL 4/2	6																		
WTL 6	7,9																		
WTL 6 SL	7,9																		
WTL 6/4 FF	11																		
WTQ 6	7,9																		
WTR 2,5	5,1																		
WTR 4	6,1																		
WTR 4 ...	6,1																		
WTR 35	32																		

Соединительные клеммы с зажимами Push-in		Плоский паз				Глубокий паз													
PDK 2,5, PDL 4, PDU 2,5	5,1																		
PDU 6/10	8,1																		
PDU 16	12,1																		
PEI 16	15																		
PMAK 4	5,1																		
PNT 2,5	5,1																		
PNT 6/10	8,1																		
PNT 16	12,1																		
PPE 2,5	5,1																		
PPE 6	8,1																		
PPE 16	12,1																		
PSI 6/10	12,2																		
PTD 6/10, PTL 6/10	8,1																		
PTR 2,5	5,1																		

Размер шага маркировочных материалов равен размеру шага изделий Weidmüller

Размер шага маркировочных материалов меньше размера шага изделий Weidmüller


Маркировка клемм


Материал для маркировки клемм Weidmüller



UC1-TMF ... 157				UC1-TM ... см. начиная со страницы 156													
	0821425	0821483	0821548	0821784			0821247						0821739				
UCT1-TMF ... 162				UCT1-TM ... см. начиная со страницы 162													
	0829237	0829243		0829482	0803204		0829483										
UM1-TMF... 171				UM1...-TM... см. начиная со страницы 168													
(3,5x5)	(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)				
0830935	0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830909	0830906	0830920	0830916				
Шаг	3,5	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12			

Пружинные клеммы		Плоский паз				Глубокий паз												
ZDK 1,5	3,5																	
ZDK 2,5	5,1																	
ZDK 4	6,1																	
ZDKPE 2,5	5,1																	
ZDLD 2,5	5,1																	
ZDT ... 2,5	5,1																	
ZDU 1,5	3,5																	
ZDU 2,5	5,1																	
ZDU 4	6,1																	
ZDU 6	8,1																	
ZDU 10	10,1																	
ZDU 16	12,1																	
ZDU 35	16																	
ZDUA 2,5, ZDUB 2,5	5,1																	
ZEI 16	10																	
ZEI 16-2	14																	
ZIA 1,5	5,08																	
ZMAK 2,5	5,1																	
ZNT 4	6,1																	
ZNT 6	8,1																	
ZNT 16	10																	
ZNT 35	16																	
ZP 2,5	5,1																	
ZP 4	6,1																	
ZPE 1,5	3,5																	
ZPE ... 2,5	5,1																	
ZPE 4	6,1																	
ZPE 6	8,1																	
ZPE 10	10,1																	
ZPE 16	12,1																	
ZPE 35	16																	
ZPV 1,5	5,1																	

 Размер шага маркировочных материалов равен размеру шага изделий Weidmüller

 Размер шага маркировочных материалов меньше размера шага изделий Weidmüller


Материал для маркировки клемм Weidmüller




UC1-TMF ... 157				UC1-TM ... см. начиная со страницы 156										
	0821425	0821483	0821548	0821784		0821247		0821739						
UCT1-TMF ... 162				UCT1-TM ... см. начиная со страницы 162										
	0829237	0829243		0829482	0803204	0829483								
UM1-TMF... 171				UM1...-TM... см. начиная со страницы 168										
(3,5x5)	(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)	
0830935	0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830909	0830906	0830920	0830916	
Шаг	3,5	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12

Пружинные клеммы		Плоский паз				Глубокий паз								
ZRV 1,5	5,1													
ZRV 2,5	5,2													
ZSI 2,5	7,9													
ZSI 2x6	16													
ZSI 6	12,2													
ZT 2,5	5,1													
ZT 4	6,5													
ZTC 2,5, ZTCPE 2,5	5,1													
ZTD 6, ZTL 6	8													
ZTPE 2,5	5,1													
ZTPE 4	6,5													
ZTR 2,5	5,1													
ZTR 6	8,1													
ZTTR 2,5	5,1													
ZVL 1,5	5,08													
ZVLD 2,5	5,1													

Болтовые клеммы		Плоский паз				Глубокий паз								
WF 5	13													
WF 6, WF 6/2 BZ	17,8													
WF 8, WF 8/2 BZ	22,8													
WF 10, WF 10/2, BZ, WF 12	33,8													
WFF 35	27													
WFF 70	32													
WFF 120	38													
WFF 185, WFF 300	55													

 Размер шага маркировочных материалов равен размеру шага изделий Weidmüller


 Размер шага маркировочных материалов меньше размера шага изделий Weidmüller


Маркировка клемм

Материал для маркировки клемм Wieland



		UC3-TM... см. начиная со страницы 160		
		0822369	0822385	0822408
		UCT3-TM... см. начиная со страницы 163		
		0829251	0829252	
		UM3-TM ... см. начиная со страницы 173		
		(5x8)	(6x8)	(8x8)
		0830917	0830915	0830929
	Шаг	5	6	8
Винтовые клеммы		Глубокий паз		
9700-A/10 ...	10			
9700-A/12 ...	12			
9700-A/16 ...	16			
9700-A/5 ...	5			
9700-A/6 ...	6			
9700-A/8 ...	8			
9785 ..., 9786 ...	12			
WK 2,5 ...	6			
WK 2,5 ... KOI ...	5			
WK 4 ...	6			
WK 4 ... THSI 5 ...	8			
WK 4 ... THSI 6,3 ...	10			
WK 6 ...	8			
WK 10 ...SI ...	12			
WK/3 ..., WK/4 ..., WK/5 ...	6			
WKM 2,5 ...	5			
WKM 4 ...	6			
WKN 6 ...	8			
WKN 10 ..., WKN 16	10			
WKN 35 ...	16			
WKN 70 ...	24			
WKN 150 ...	28			
WRT 6 ...	11			
WT 2,5 ...	5			
WT 4 ...	6			
WT 6 ...	8			
WT 10 ...	10			
WT 16 ...	12			
Соединительные клеммы с зажимами Push-in		Глубокий паз		
WTP 2,5 ...	5			
WTP 6 ...	8			

 Размер шага маркировочных материалов равен размеру шага изделий Wieland


 Размер шага маркировочных материалов меньше размера шага изделий Wieland


Материал для маркировки клемм Wieland



ZB...	UC3-TM... см. начиная со страницы 160			
0805001	0822369	0822385	0822408	
UC-TM...	UCT3-TM... см. начиная со страницы 163			
0818111	0829251	0829252		
UCT-TM...	UM3-TM ... см. начиная со страницы 173			
	(5x8)	(6x8)	(8x8)	
0828732	0830917	0830915	0830929	
Шаг	4	5	6	8

Пружинные клеммы		Глубокий паз			
WKF 1,5 ...	4				
WKF 1,5 ... KO ..., WKF 2,5 ...	5				
WKF 16 ...	12				
KF 35 ...	16				
WKFN 2,5 ...	5				
WKFN 4 ...	6				
WKFN 6 ...	8				
WKFN 10 ...	10				
WKFN 16 ...	12				
WKMF 2,5 ...	5				

 Размер шага маркировочных материалов равен размеру шага изделий Wieland


 Размер шага маркировочных материалов меньше размера шага изделий Wieland


Маркировка клемм

Материал для маркировки клемм Woertz



		UM8-TM ... см. начиная со страницы 175	
		(5x9)	(6x9)
		0830933	830931
		5	6
Шаг		Глубокий паз	
30150 ..., 30860 ..., 30870 ..., 30903..., 30973 ...	5		
30103 ..., 30108 ..., 30111 ..., 3012 ..., 30130 ..., 3043 ..., 30544/4 ..., 30800..., 3089 ..., 30902 ..., 30904..., 3301 ..., 3424 ..., 3430 ..., 3450 ..., 3880 ...	6		
3440 ...	6,5		
30544/6 ..., 3410 ..., 3452/6 ...	7		
30197 ..., 30290 ..., 3472 ..., 3852 ...	7,5		
30200 ..., 30291 ..., 30544/10 ..., 30930 ..., 3302 ..., 3425 ..., 3452/10 ..., 3477 ..., 3726 ..., 3857 ...	8		
30168 ..., 3017 ..., 30191 ..., 30228 ..., 30935 ..., 3303 ..., 3426 ..., 3436 ...	9		
30880 ...	10		
30146 ..., 30840 ..., 3304 ..., 3427 ..., 3452/16 ..., 3473 ..., 3780 ..., 3852 ...	11		
30841 ...	12		
30831 ...	12,5		
300 ..., 3727 ..., 30544/16 ..., 3437 ...	13		
3305 ..., 3428 ..., 3452/35 ...	14		
30832 ..., 30842 ...	14,5		
30544/35 ...	16		
30833 ..., 30834 ..., 30843 ...	16,5		
3438 ..., 3728 ...	18		
30844 ..., 3715 ...	21		
30550 ..., 3306 ..., 3429 ...	23		
3716 ...	34		

 Размер шага маркировочных материалов равен размеру шага изделий Woertz


 Размер шага маркировочных материалов меньше размера шага изделий Woertz


Материал для маркировки клемм **Woertz**



		UM8-TM см. начиная со страницы 175	
		(5x9)	(6x9)
		0830933	830931
Шаг		5	6

Пружинные клеммы		Глубокий паз	
35310/3 ..., 35320/3 ..., 35330 ..., 35340/3 ..., 35350 ..., 35370 ..., 35400 ...	5		
33200 ..., 33300..., 353 .../4 ..., 35390 ..., 35410 ..., 383 ...	6		
35310/6 ..., 35330/6 ..., 35490 ...	8		
35310/10 ...	10		
35310/16 ...	12		

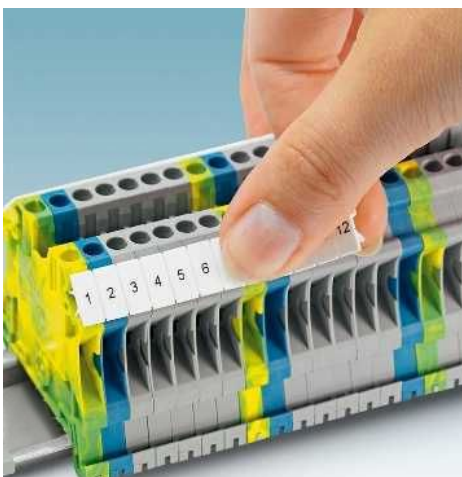
 Размер шага маркировочных материалов равен размеру шага изделий Woertz

 Размер шага маркировочных материалов меньше размера шага изделий Woertz

Маркировка клемм

Маркировка клемм UniCard для высокого паз

Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Плоттер



Маркировка для клемм шириной до 8,2 мм

- Серия маркировочных материалов UC-TM ... включает в себя маркировку для изделий с глубоким пазом
- Системы печати BLUEMARK просто и быстро наносят обозначения на маркеры в виде стандартных пластин
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Маркировочные полосы, состоящие из нескольких частей, отличаются простотой установки и с легкостью отделяются
- Маркировка допускает нанесение надписи в несколько строк
- На пластинах имеется место для описания функции
- Услуги по маркировке наносит индивидуальные надписи на маркировку UniCard по вашему выбору

Примечания:

Данные о маркируемых клеммах производства приведены на странице 60

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

Стойкостью к истиранию

Состав

[° C]

Описание

UniCard, для клемм с глубоким пазом 120 элементов, 15 отдельных шильдиков на полосу, для клемм шириной 4,2 мм,

белый
красный
желтый
синий

UniCard, для клемм с глубоким пазом 96 элементов, 12 отдельных шильдиков на полосу, для клемм шириной 5,2 мм

белый
красный
желтый
синий

UniCard, для клемм с глубоким пазом 80 элементов, 10 отдельных шильдиков на полосу, для клемм шириной 6,2 мм

белый
красный
желтый
синий

UniCard, для клемм с глубоким пазом 56 элементов, 7 отдельных шильдиков на полосу, для клемм шириной 8,2 мм

белый
красный
желтый
синий

Технические характеристики

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER

PA

V2

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UC-TM 4	0818111	10
UC-TM 4 RD	0818250	10
UC-TM 4 YE	0818234	10
UC-TM 4 BU	0818247	10
UC-TM 5	0818108	10
UC-TM 5 RD	0818302	10
UC-TM 5 YE	0818289	10
UC-TM 5 BU	0818292	10
UC-TM 6	0818085	10
UC-TM 6 RD	0818357	10
UC-TM 6 YE	0818331	10
UC-TM 6 BU	0818344	10
UC-TM 8	0818072	10
UC-TM 8 RD	0818409	10
UC-TM 8 YE	0818386	10
UC-TM 8 BU	0818399	10

Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK

P1 UC-MAG 1	5146079	1
-------------	---------	---



Маркировка клемм UniCard для крепления в глубоком пазу



Маркировка для клемм шириной до 16 мм

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал
Класс воспламеняемости согласно UL 94
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к истиранию
Состав

Технические характеристики

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

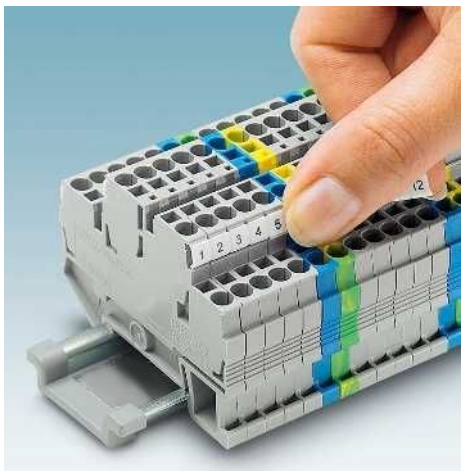
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard , для клемм с глубоким пазом для маркировки, 48 элементов, 6 отдельных шильдики на полосу, для клемм шириной 10,2 мм	белый	UC-TM 10	0818069	10
	красный	UC-TM 10 RD	0818454	10
	желтый	UC-TM 10 YE	0818438	10
	синий	UC-TM 10 BU	0818441	10
UniCard , для клемм с глубоким пазом для маркировки, 40 элементов, 5 отдельных шильдики на полосу, для клемм шириной 12 мм	белый	UC-TM 12	0819194	10
	красный	UC-TM 12 RD	0817701	10
	желтый	UC-TM 12 YE	0819204	10
	синий	UC-TM 12 BU	0817785	10
UniCard , для клемм с глубоким пазом для маркировки, 32 элемента, 4 отдельных шильдика на полоске, ширина клеммы 16 мм	белый	UC-TM 16	0819217	10
	красный	UC-TM 16 RD	0817798	10
	желтый	UC-TM 16 YE	0819220	10
	синий	UC-TM 16 BU	0817769	10

Принадлежности

Магазин , для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK	P1 UC-MAG 1	5146079	1
--	-------------	---------	---

Маркировка клемм

Маркировка клемм UniCard для плоского паза



- Серия маркировочных материалов UC-TMF... включает в себя маркировку для изделий с глубоким и плоским пазом
- Услуги по маркировке наносит индивидуальные надписи на маркировку UniCard по вашему выбору

Примечания:

Данные о маркируемых клеммах приведены на странице 60

Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Плоттер

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для клемм шириной до 8,2 мм

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

Стойкостью к истиранию

Состав

[° C]

Технические характеристики

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED •

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER

PA

V2

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
----------	------

UniCard, для клемм с плоским пазом 120 элементов, 15 отдельных шильдиков на полосу, для клемм шириной 4,2 мм

белый
красный
желтый
синий

UniCard, для клемм с плоским пазом 96 элементов, 12 отдельных шильдиков на полосу, для клемм шириной 5,2 мм

белый
красный
желтый
синий

UniCard, для клемм с плоским пазом 80 элементов, 10 отдельных шильдиков на полосу, для клемм шириной 5,2 мм, маркировочное поле: 5 x 7 мм

белый

UniCard, для клемм с плоским пазом 80 элементов, 10 отдельных шильдиков на полосу, для клемм шириной 6,2 мм

белый
красный
желтый
синий

UniCard, для клемм с плоским пазом 64 элемента, 7 отдельных шильдиков на полосу, для клемм шириной 8,2 мм

белый
красный
желтый
синий

Тип	Артикул №	Штук
-----	-----------	------

UC-TMF 4	0818166	10
UC-TMF 4 RD	0818506	10
UC-TMF 4 YE	0818483	10
UC-TMF 4 BU	0818496	10

UC-TMF 5	0818153	10
UC-TMF 5 RD	0818551	10
UC-TMF 5 YE	0818535	10
UC-TMF 5 BU	0818548	10

UC-TMF 5 (5X7)	0820044	10
----------------	---------	----

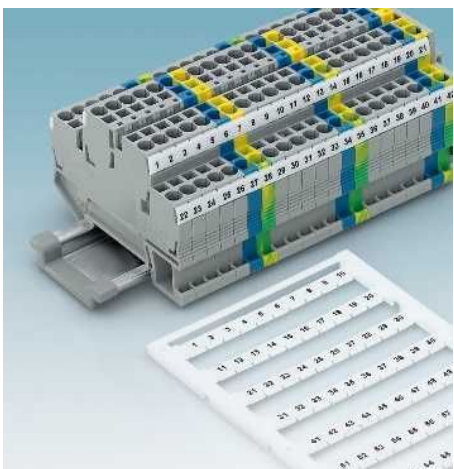
UC-TMF 6	0818140	10
UC-TMF 6 RD	0818603	10
UC-TMF 6 YE	0818580	10
UC-TMF 6 BU	0818593	10

UC-TMF 8	0818137	10
UC-TMF 8 RD	0818658	10
UC-TMF 8 YE	0818632	10
UC-TMF 8 BU	0818645	10

Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK

P1 UC-MAG 4	5146105	1
-------------	---------	---



Маркировка клемм UniCard для плоского паза



Маркировка для клемм шириной до 16 мм

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал
Класс воспламеняемости согласно UL 94
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к истиранию
Состав

Технические характеристики

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

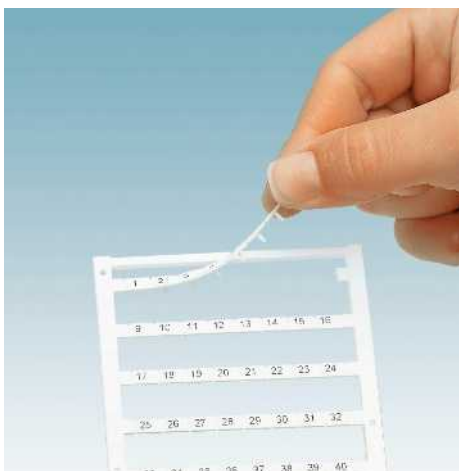
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard , для клемм с плоским пазом для маркировки, 48 элементов, 6 отдельных шильдики на полосу, для клемм шириной 10,2 мм	белый	UC-TMF 10	0818124	10
	красный	UC-TMF 10 RD	0818700	10
	желтый	UC-TMF 10 YE	0818687	10
	синий	UC-TMF 10 BU	0818690	10
UniCard , для клемм с плоским пазом для маркировки, 40 элементов, 5 отдельных шильдики на полосу, для клемм шириной 12 мм	белый	UC-TMF 12	0819233	10
	красный	UC-TMF 12 RD	0817840	10
	желтый	UC-TMF 12 YE	0819246	10
	синий	UC-TMF 12 BU	0817853	10
UniCard , для клемм с плоским пазом для маркировки, 32 элемента, 4 отдельных шильдика на полоске, ширина клеммы 16 мм	белый	UC-TMF 16	0819262	10
	красный	UC-TMF 16 RD	0817824	10
	желтый	UC-TMF 16 YE	0819259	10
	синий	UC-TMF 16 BU	0817905	10

Принадлежности

Магазин , для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK	P1 UC-MAG 4	5146105	1
--	-------------	---------	---

Маркировка клемм

Маркировка клемм UniCard для крепления маркировочных кнопок



- Серия маркировочных материалов UniCard UC-TMN ... включает в себя маркировку для изделий с креплением маркировочных кнопок, например миниклемм, трансформаторных клемм или клемм для подсоединения печатных плат COMBICON
- Системы печати BLUEMARK просто и быстро наносят обозначения на маркеры в виде стандартных пластин
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Маркировочные полосы, состоящие из нескольких частей, отличаются простотой установки и с легкостью отделяются
- На пластинах имеется место для описания функции
- Услуги по маркировке наносит индивидуальные надписи на маркировку UniCard по вашему выбору

Примечания:

Данные о маркируемых клеммах приведены на странице 60.

Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Плоттер

PRINTED
FOR YOU



Маркировка в виде кнопок для клемм
5,2 / 7,5 / 10 мм

Технические характеристики

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
UniCard, для маркировки трансформаторных клемм	
96 элементов, 12 отдельных шильдиков на полосу	белый
64 элемента, 8 отдельных шильдиков на полосу	белый
48 элементов, 6 отдельных шильдиков на полосу	белый

Тип	Артикул №	Штук
UC-TMN 5,2	0822945	10
UC-TMN 7,5	0821823	10
UC-TMN 10	0828554	10

Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK
--

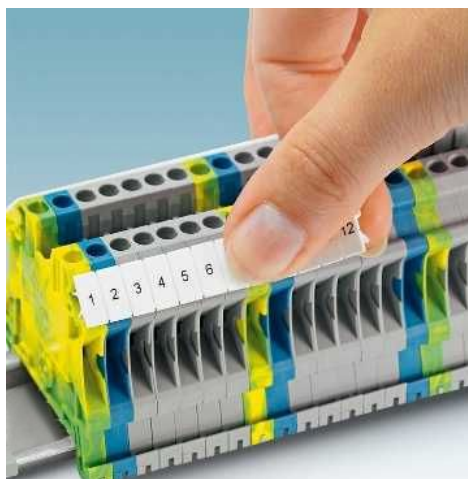
P1 UC-MAG 1	5146079	1
-------------	---------	---



Маркировка клемм

Маркировка клемм Zack для паза глубокого

Маркируется с помощью:



Плоттер

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для клемм шириной 3,5 мм

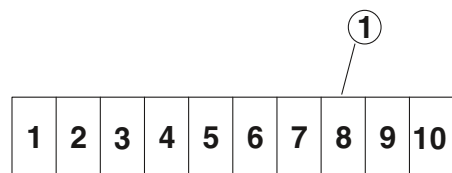
- Система планок Zack ZB предназначена для маркировки электротехнических клемм и электронных модулей с глубоким пазом
- Маркировочные полосы, состоящие из нескольких частей, отличаются простотой установки и с легкостью отделяются
- Возможна поставка продукции с другими размерами шага на заказ
- Обозначения на маркировочные полосы Zack без надписей можно наносить при помощи плоттера или вручную.
- Услуги по маркировке: носит индивидуальные надписи на маркировку Zack по вашему выбору

Выбор направления маркировки

- При использовании изделий с надписями учитывайте направление маркировки
- ① Надписи "вдоль полосы" наносятся на горизонтально устанавливаемые клеммные группы
- ② Надписи "поперек полосы" наносятся на вертикально устанавливаемые клеммные группы.

Примечания:

1) Каждая упаковочная единица включает в себя 10 полос с одинаковыми обозначениями.



Общие характеристики

Маркируется с помощью
Материал
Класс воспламеняемости согласно UL 94
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к истиранию
Состав

Описание Цвет

Планка Zack, без надписей, 10 элементов: одной упаковки достаточно для маркировки 100 клемм

аналогично описанному выше, большая упаковка, 1 комплект рассчитан на маркировку 1000 клемм

Полоска Zack с надписями вдоль полосы, состоящая из 10 частей, пронумерованными по порядку, например, 1-10, 11-20, и т.д. 91-100, (ZB 3,5 и ZB 4 макс. из 2 частей)¹⁾

Полоска Zack с обозначениями вдоль полосы, 10 элементов, с одинаковыми цифрами, например, 1/1/1, 2/2/2 и т.д. до 100/100/100¹⁾

Планка Zack, с надписью вдоль, 10 элементов: с обозначениями L1, L2, L3, N, PE¹⁾

с надписью вдоль, 10 элементов: с обозначениями U, V, W, N, ±

Планка Zack, с надписью вдоль, 10 элементов, четные числа 2-20, 22-40 и т.д. до 82-100

Планка Zack, с надписью вдоль, 10 элементов, нечетные числа 1-19, 21-39 и т.д. до 81-99

Планка Zack, с надписью вдоль, 10 элементов, большие буквы A-Z, например, A/A, B/B и т.д. до Z/Z

Планка Zack, с надписью вдоль, 10 элементов, символы L1, L2, L3, PE, +, -, ±

Планка Zack, с надписью поперек, 10 элементов, четные числа 2-20, 22-40 и т.д. до 82-100

Планка Zack, с надписью поперек, 10 элементов, нечетные числа 1-19, 21-39 и т.д. до 81-99

Полоска Zack с обозначениями поперек полосы, 10 элементов, цифры по порядку, например, 1-10, 11-20 и т.д. до 91-100¹⁾

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK

Технические характеристики

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZB 3,5:UNBEDRUCKT	0829414	10
ZB 3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN	0801404	10
ZB 3,5,QR:FORT.ZAHLEN	0801405	10

Принадлежности

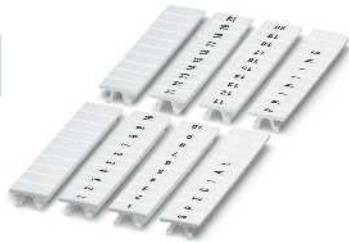
CMS-P1-M/ZB	5144699	1
-------------	---------	---

PRINTED
FOR YOU



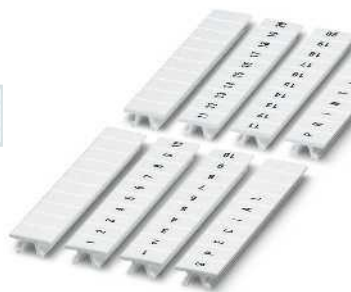
Маркировка для клемм шириной 4,2 мм

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для клемм шириной 5,2 мм

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для клемм шириной 5,08 мм

Технические характеристики

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZB 4 :UNBEDRUCKT	0805001	10
ZB 4/WH-100:UNBEDRUCKT	0805810	100
ZB 4,LGS:FORTL.ZAHLEN	0805739	10
ZB 4,QR:FORTL.ZAHLEN	0805807	10

Принадлежности

CMS-P1-M/ZB	5144699	1
-------------	---------	---

Технические характеристики

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZB 5 :UNBEDRUCKT	1050004	10
ZB 5/WH-100:UNBEDRUCKT	5060906	100
ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN	1050017	10
ZB 5,LGS:GLEICHE ZAHLEN	1050033	10
ZB 5,LGS:L1-N,PE	1050415	10
ZB 5,LGS:GERADE ZAHLEN	0800035	10
ZB 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN	0800019	10
ZB 5,LGS:GROSSBUCHST.	1050059	10
ZB 5,LGS:SYMBOLE	1050091	10
ZB 5,QR:GERADE ZAHLEN	1052811	10
ZB 5,QR:UNGERADE ZAHLEN	1052824	10
ZB 5,QR:FORTL.ZAHLEN	1050020	10

Принадлежности

CMS-P1-M/ZB	5144699	1
-------------	---------	---

Технические характеристики

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZB 5,08:UNBEDRUCKT	0809793	10
ZB 5,08,LGS:FORTL.ZAHLEN	0809803	10
ZB 5,08,LGS:L1-N,PE	0809832	10
ZB 5,08,LGS:U-N	0809845	10
ZB 5,08,QR:FORTL.ZAHLEN	0809858	10

Принадлежности

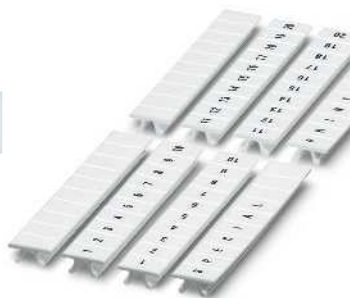
CMS-P1-M/ZB	5144699	1
-------------	---------	---

Маркировка клемм

Маркировка клемм Zack для глубокого паза

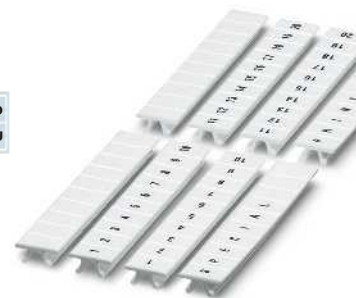
- Система планок Zack ZB предназначена для маркировки электротехнических клемм и электронных модулей с высоким пазом
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркировку для планок Zack по вашему выбору

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для клемм шириной 5,8 мм

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для клемм шириной 6,2 мм

Примечания:

1) Каждая упаковочная единица включает в себя 10 полос с одинаковыми обозначениями.

Общие характеристики

Маркируется с помощью
Материал
Класс воспламеняемости согласно UL 94
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к истиранию
Состав

Технические характеристики

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Технические характеристики

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
Планка Zack, без надписей, 10 элементов: одной упаковки достаточно для маркировки 100 клемм	белый
аналогично описанному выше, большая упаковка, 1 комплект рассчитан на маркировку 1000 клемм	белый
Полоска Zack с обозначениями вдоль полосы, 10 элементов, цифры по порядку, например, 1-10, 11-20 и т.д. до 91-100	белый
Полоска Zack с обозначениями вдоль полосы, 10 элементов, с одинаковыми цифрами, например, 1/1/1, 2/2/2 и т.д. до 100/100/100	белый
Планка Zack, с надписью вдоль, 10 элементов: с обозначениями L1, L2, L3, N, PE	белый
с надписью вдоль, 10 элементов: с обозначениями U, V, W, N, ±	белый
Планка Zack, с надписью вдоль, 10 элементов, четные числа 2-20, 22-40 и т. д. до 82-100	белый
Планка Zack, с надписью вдоль, 10 элементов, нечетные числа 1-19, 21-39 и т. д. до 81-99	белый
Планка Zack, с надписью вдоль, 10 элементов, большие буквы A-Z, например, A/A/A, B/B/B и т. д. до Z/Z/Z	белый
Планка Zack, с надписью вдоль, 10 элементов, символы L1, L2, L3, PE, +, -, ±	белый
Полоска Zack с обозначениями поперек полосы, 10 элементов, цифры по порядку, например, 1-10, 11-20 и т.д. до 91-100	белый
Планка Zack, с надписью поперек, 10 элементов, четные числа 2-20, 22-40 и т. д. до 82-100	белый
Планка Zack, с надписью поперек, 10 элементов, нечетные числа 1-19, 21-39 и т. д. до 81-99	белый

Тип	Артикул №	Штук
ZB 5,8:UNBEDRUCKT	2715209	10
ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN	1051016	10
ZB 6,LGS:GLEICHE ZAHLEN	1051032	10
ZB 6,LGS:L1-N,PE	1051414	10
ZB 6,LGS:U-N	1051430	10
ZB 6,LGS:GERADE ZAHLEN	1052808	10
ZB 6,LGS:UNGERADE ZAHLEN	1052798	10
ZB 6,LGS:GROSSBUCHSTABEN	1051058	10
ZB 6,LGS:SYMBOLE	1051090	10
ZB 6,QR:FORTL.ZAHLEN	1051029	10
ZB 6,QR:GERADE ZAHLEN	1052785	10
ZB 6,QR:UNGERADE ZAHLEN	1052772	10

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZB 6:UNBEDRUCKT	1051003	10
ZB 6/WH-100:UNBEDRUCKT	5060935	100

Принадлежности

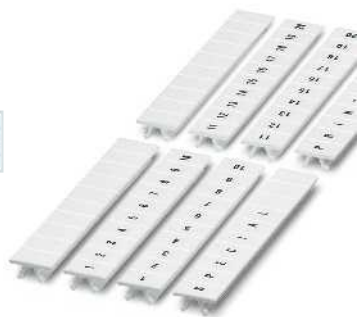
Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK

CMS-P1-M/ZB	5144699	1
-------------	---------	---

Принадлежности

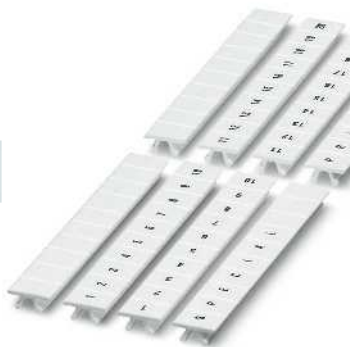
CMS-P1-M/ZB	5144699	1
-------------	---------	---

PRINTED
FOR YOU



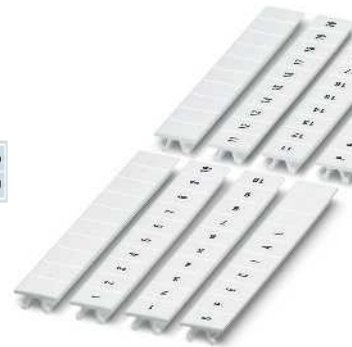
Маркировка для клемм шириной 6,6 мм

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для клемм шириной 7,5 мм

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для клемм шириной 7,62 мм

Технические характеристики

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZB 6,6:UNBEDRUCKT	1052332	10
ZB 6,6,LGS:FORTL.ZAHLEN	1052345	10

Принадлежности

CMS-P1-M/ZB	5144699	1
-------------	---------	---

Технические характеристики

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZB 7,5:UNBEDRUCKT	0803948	10

Принадлежности

CMS-P1-M/ZB	5144699	1
-------------	---------	---

Технические характеристики

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZB 7,62:UNBEDRUCKT	1054000	10
ZB 7,62/WH-100:UNBEDRUCKT	5060922	100
ZB 7,62,LGS:FORTL.ZAHLEN	1054233	10

Принадлежности

CMS-P1-M/ZB	5144699	1
-------------	---------	---

Маркировка клемм

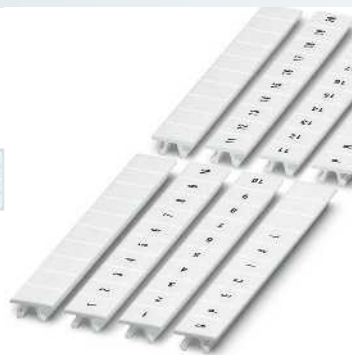
Маркировка клемм Zack для глубокого паза

- Система планок Zack ZB предназначена для маркировки электротехнических клемм и электронных модулей с высоким пазом
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркировку Zack по вашему выбору

Примечания:

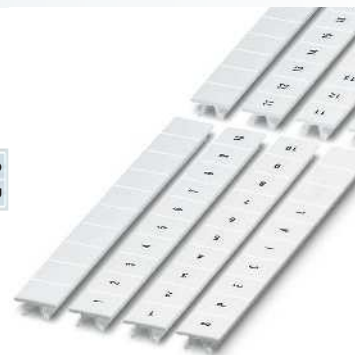
1) Каждая упаковочная единица включает в себя 10 полос с одинаковыми обозначениями.

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для клемм шириной 8,2 мм

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для клемм шириной 9 мм

Общие характеристики

Маркируется с помощью
Материал
Класс воспламеняемости согласно UL 94
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкость к истиранию
Состав

Технические характеристики
CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK PA V2 -40 ... 100 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) не содержит силикона и галогенов

Технические характеристики
PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER PA V2 -40 ... 100 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
Планка Zack, без надписей, 10 элементов: одной упаковки достаточно для маркировки 100 клемм	белый
аналогично описанному выше, большая упаковка, 1 комплект рассчитан на маркировку 1000 клемм	белый
5 частей	белый
Полосна Zack с обозначениями вдоль полосы, 10 элементов, цифры по порядку, например, 1-10, 11-20 и т.д. до 91-100¹⁾	белый
Планка Zack, с надписью вдоль, 10 элементов: с обозначениями L1, L2, L3, N, PE ¹⁾	белый
с надписью вдоль, 10 элементов: с обозначениями U, V, W, N, ±	белый
с надписью вдоль, 5 элементов: с обозначениями L1, L2, L3, N, PE	белый
Планка Zack, с надписью вдоль, 10 элементов, символы L1, L2, L3, PE, +, -, ±	белый
Полосна Zack с обозначениями поперек полосы, 10 элементов, цифры по порядку, например, 1-10, 11-20 и т.д. до 91-100¹⁾	белый

Тип	Артикул №	Штук
ZB 8:UNBEDRUCKT	1052002	10
ZB 8/WH-100:UNBEDRUCKT	5060896	100
ZB 8,LGS:FORTL.ZAHLEN	1052015	10
ZB 8,LGS:L1-N,PE	1052413	10
ZB 8,LGS:SYMBOLE	1052099	10
ZB 8,QR:FORTL.ZAHLEN	1052028	10

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZB 9:UNBEDRUCKT	0829127	10

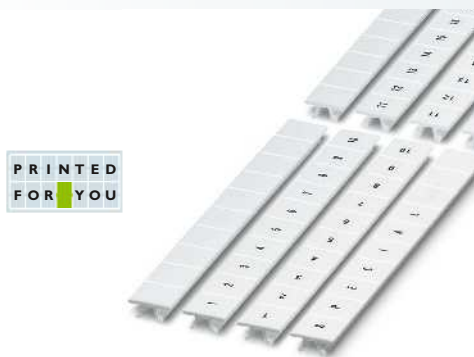
Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK
--

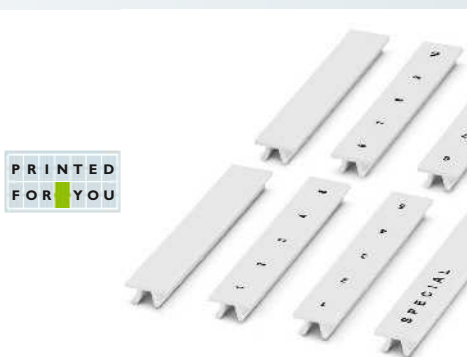
Принадлежности	Артикул №	Штук
CMS-P1-M/ZB	5144699	1

Принадлежности

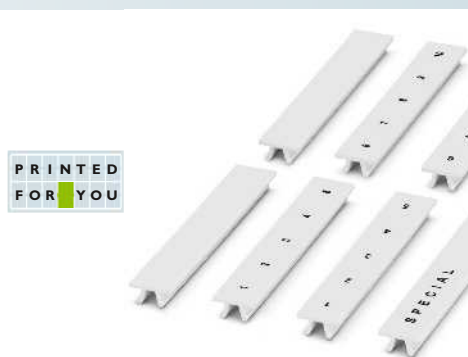
Принадлежности	Артикул №	Штук
CMS-P1-M/ZB	5144699	1



Маркировка для клемм шириной 10,2 мм



Маркировка для клемм шириной 12 мм



Маркировка для клемм шириной 13 мм

Технические характеристики

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZB 10:UNBEDRUCKT	1053001	10
ZB10/WH-100:UNBEDRUCKT	5060883	100
ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN	1053014	10
ZB10,LGS:L1-N,PE	1053412	10
ZB10,LGS:U-N	1053438	10
ZB10,LGS:SYMBOLE	1053098	10
ZB10,QR:FORTL.ZAHLEN	1053027	10

Принадлежности

CMS-P1-M/ZB	5144699	1
-------------	---------	---

Технические характеристики

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZB 12:UNPRINTED	0812120	10
ZB 12,LGS:L1-N,PE	0812146	10

Принадлежности

CMS-P1-M/ZB	5144699	1
-------------	---------	---

Технические характеристики

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZB 13:UNBEDRUCKT	0829131	10

Принадлежности

CMS-P1-M/ZB	5144699	1
-------------	---------	---

Маркировка клемм

Маркировка клемм Zask для глубокого паза

- Система планок Zask ZB предназначена для маркировки электротехнических клемм и электронных модулей с высоким пазом
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркировку Zask по вашему выбору

Примечания:

1) Каждая упаковочная единица включает в себя 10 полос с одинаковыми обозначениями.

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для клемм шириной 14 мм

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для клемм шириной 15 мм

Общие характеристики

Маркируется с помощью
Материал
Класс воспламеняемости согласно UL 94
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к истиранию
Состав

Технические характеристики

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Технические характеристики

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Планка Zask, без надписей, 5 элементов: одной упаковки достаточно для маркировки 50 клемм	белый	ZB 14:UNPRINTED	0820277	10
Планка Zask, с надписью вдоль, 5 элементов: с обозначениями L1, L2, L3, N, PE ¹⁾	белый			

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Планка Zask, без надписей, 5 элементов: одной упаковки достаточно для маркировки 50 клемм	белый	ZB 15:UNBEDRUCKT	0811972	10
Планка Zask, с надписью вдоль, 5 элементов: с обозначениями L1, L2, L3, N, PE ¹⁾	белый	ZB 15,LGS:L1-N,PE	0811998	10

Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK	Артикул №	Штук
CMS-P1-M/ZB	5144699	1

Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK	Артикул №	Штук
CMS-P1-M/ZB	5144699	1



Маркировка для клемм шириной 16 мм



Маркировка для клемм шириной 16,3 мм



Маркировка для клемм шириной 17 мм

Технические характеристики

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZB 16:UNPRINTED	0827461	10
ZB 16,LGS:L1-N,PE	0827462	10

Принадлежности

CMS-P1-M/ZB	5144699	1
-------------	---------	---

Технические характеристики

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZB 16,3:UNPRINTED	0820222	10

Принадлежности

CMS-P1-M/ZB	5144699	1
-------------	---------	---

Технические характеристики

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZB 17:UNBEDRUCKT	0829391	10

Принадлежности

CMS-P1-M/ZB	5144699	1
-------------	---------	---

Маркировка клемм

Маркировка клемм Zask для глубокого паза

- Система планок Zask ZB предназначена для маркировки электротехнических клемм и электронных модулей с высоким пазом
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркировку Zask по вашему выбору

Примечания:

¹⁾ Каждая упаковочная единица включает в себя 10 полос с одинаковыми обозначениями.



Маркировка для клемм шириной 18 мм



Маркировка для клемм шириной 20,3 мм

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

Стойкостью к истиранию

Состав

[° C]

Технические характеристики

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER

PA

V2

-40 ... 100

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

Технические характеристики

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER

PA

V2

-40 ... 100

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
Планка Zask, без надписей, 5 элементов: одной упаковки достаточно для маркировки 50 клемм	
4 элемента, для 40 клемм	белый
Планка Zask, с надписью вдоль, 5 элементов: с обозначениями L1, L2, L3, N, PE ¹⁾	белый
с надписью вдоль, 4 элемента: с обозначениями L1, L2, L3, N, PE	белый

Тип	Артикул №	Штук
ZB 18:UNBEDRUCKT	0811833	10
ZB 18,LGS:L1-N,PE	0811846	10

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZB 20,3:UNPRINTED	0820248	10

Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK
--

CMS-P1-M/ZB	5144699	1
-------------	---------	---

Принадлежности

CMS-P1-M/ZB	5144699	1
-------------	---------	---



Маркировка для клемм шириной 21,1 мм



Маркировка для клемм шириной 22 мм



Маркировка для клемм шириной 25 мм

Технические характеристики

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER

-
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZB 21,1:UNBEDRUCKT	0829456	10

Принадлежности

CMS-P1-M/ZB	5144699	1
-------------	---------	---

Технические характеристики

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER

PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZB 22:UNBEDRUCKT	0811862	10
ZB 22,LGS:L1-N,PE	0811875	10

Принадлежности

CMS-P1-M/ZB	5144699	1
-------------	---------	---

Технические характеристики

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER • X-PEN 0,35 • P-PEN

PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZB 25:UNPRINTED	0802751	10

Принадлежности

CMS-P1-M/ZB	5144699	1
-------------	---------	---

Маркировка клемм

Полоска Zack для клемм с плоским пазом для маркировки



Плоттер

- Система планок Zack ZBF предназначена для маркировки электротехнических клемм и электронных модулей с плоским пазом
- Маркировочные полосы, состоящие из нескольких частей, отличаются простотой установки и с легкостью отделяются
- Возможна поставка продукции с другими размерами шага на заказ
- Обозначения на маркировочные полосы Zack без надписей можно наносить при помощи плоттера или вручную.
- Услуги по маркировке: носит индивидуальные надписи на маркировку Zack по вашему выбору

Выбор направления маркировки

- При использовании изделий с надписями учитывайте направление маркировки
- ① Надписи "вдоль полосы" наносятся на горизонтально устанавливаемые клеммные группы
- ② Надписи "поперек полосы" наносятся на вертикально устанавливаемые клеммные группы.

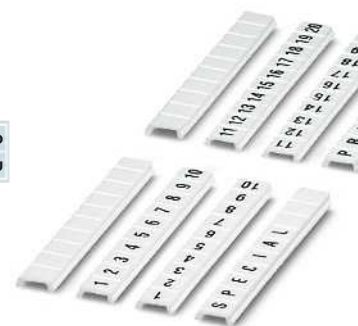
Примечания:

Данные о маркируемых клеммах риведены на странице 60.

1) Каждая упаковочная единица включает в себя 10 полос с одинаковыми обозначениями.

Маркируется с помощью:

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для клемм шириной 3,5 мм

Технические характеристики

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

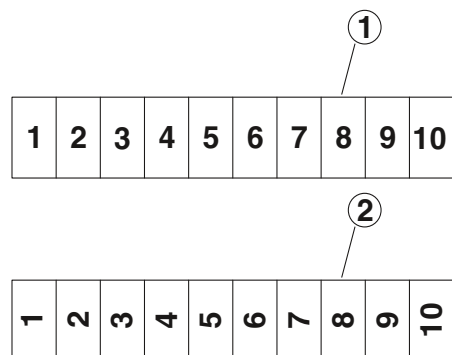
Описание	Цвет
Планка Zack, плоская, без надписей, 10 элементов: одной упаковки достаточно для маркировки 100 клемм	белый
аналогично описанному выше, большая упаковка, 1 комплект рассчитан на маркировку 1000 клемм	белый
Планка Zack, плоская, с надписью вдоль, 10 элементов, нумерация по порядку, например, 1-10, 11-20 и т. д. до 91-100, ZBF 3,5 и ZBF 4, макс. 2 символа ¹⁾	белый
Планка Zack, плоская, с надписью вдоль, 10 элементов, нумерация четными числами, например, 2-20, 22-40 и т. д. до 82-100, ZBF 4, макс. 2 символа ¹⁾	белый
Планка Zack, плоская, с надписью вдоль, 10 элементов, нумерация нечетными числами, например, 1-19, 21-39 и т. д. до 81-99, ZBF 4, макс. 2 символа ¹⁾	белый
Планка Zack, плоская, с надписью вдоль, 10 элементов: с обозначениями L1, L2, L3, N, PE	белый
Полоска Zack с обозначениями поперек полосы, плоская, 10 элементов, цифры по порядку, например, 1-10, 11-20 и т. д. до 91-100 ¹⁾	белый

Тип	Артикул №	Штук
ZBF 3,5:UNBEDRUCKT	0829392	10
ZBF 3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN	0801406	10
ZBF 3,5,QR:FORTL.ZAHLEN	0801407	10

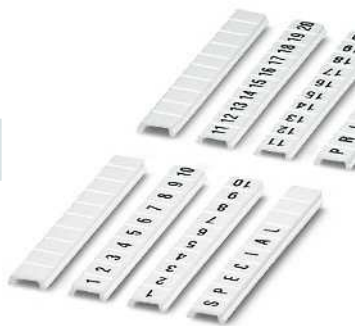
Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK

CMS-P1-M/ZBF	5144709	1
--------------	---------	---

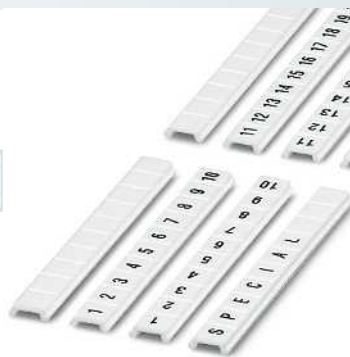


PRINTED
FOR YOU



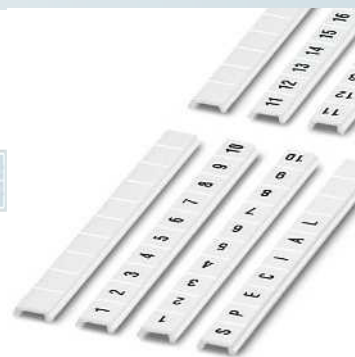
Маркировка для клемм шириной 4,2 мм

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для клемм шириной 5,2 мм

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для клемм шириной 6,2 мм

Технические характеристики

CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZBF 4:UNBEDRUCKT	0808587	10
ZBF 4/WH-100:UNBEDRUCKT	0808613	100
ZBF 4,LGS:FORTL.ZAHLEN	0808626	10
ZBF 4,LGS:GERADE ZAHLEN	0810818	10
ZBF 4,LGS:UNGERADE ZAHLEN	0810850	10
ZBF 4,QR:FORTL.ZAHLEN	0808820	10

Принадлежности

CMS-P1-M/ZBF	5144709	1
--------------	---------	---

Технические характеристики

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZBF 5:UNBEDRUCKT	0808642	10
ZBF 5/WH-100:UNBEDRUCKT	0808668	100
ZBF 5,LGS:FORTL.ZAHLEN	0808671	10
ZBF 5,LGS:GERADE ZAHLEN	0810821	10
ZBF 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN	0810863	10
ZBF 5,LGS:L1-N,PE	0809528	10
ZBF 5,QR:FORTL.ZAHLEN	0808697	10

Принадлежности

CMS-P1-M/ZBF	5144709	1
--------------	---------	---

Технические характеристики

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZBF 6:UNBEDRUCKT	0808710	10
ZBF 6/WH-100:UNBEDRUCKT	0808736	100
ZBF 6,LGS:FORTL.ZAHLEN	0808749	10
ZBF 6,LGS:GERADE ZAHLEN	0810834	10
ZBF 6,LGS:UNGERADE ZAHLEN	0810876	10
ZBF 6,QR:FORTL.ZAHLEN	0808765	10

Принадлежности

CMS-P1-M/ZBF	5144709	1
--------------	---------	---

Маркировка клемм

Полоска Zask для клемм с плоским пазом для маркировки

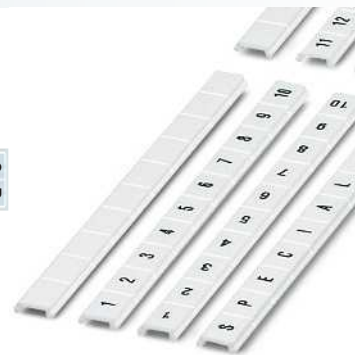
- Система планок Zask ZBF предназначена для маркировки электротехнических клемм и электронных модулей с плоским пазом
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркировку для планок Zask по вашему выбору

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для клемм шириной 7,5 мм

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для клемм шириной 8,2 мм

Примечания:

¹⁾ Каждая упаковочная единица включает в себя 10 полос с одинаковыми обозначениями.

Общие характеристики

Маркируется с помощью
Материал
Класс воспламеняемости согласно UL 94
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к истиранию
Состав

Технические характеристики

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Технические характеристики

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
Планка Zask, плоская, без надписей, 10 элементов: одной упаковки достаточно для маркировки 100 клемм	
как указано выше, но большая упаковка, достаточно для маркировки 1000 клемм	белый белый
5 элементов, для 50 клемм	белый
как указано выше, но большая упаковка, достаточно для маркировки 500 клемм	белый
Полоска Zask с обозначениями вдоль полосы, плоская, 10 элементов, цифры по порядку, например, 1-10, 11-20 и т.д. до 91-100¹⁾	
Маркировка для клемм шириной 10,2 мм	белый
Полоска Zask с обозначениями поперек полосы, плоская, 10 элементов, цифры по порядку, например, 1-10, 11-20 и т.д. до 91-100¹⁾	белый

Тип	Артикул №	Штук
ZBF 7,5:UNBEDRUCKT	0809942	10
ZBF 7,5,LGS:FORTL.ZAHLEN	0809955	10
ZBF 7,5,QR:FORTL.ZAHLEN	0809968	10

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZBF 8:UNBEDRUCKT	0808781	10
ZBF 8/WH-100:UNBEDRUCKT	0808794	100
ZBF 8,LGS:FORTL.ZAHLEN	0808804	10

Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK
--

Тип	Артикул №	Штук
CMS-P1-M/ZBF	5144709	1

Принадлежности

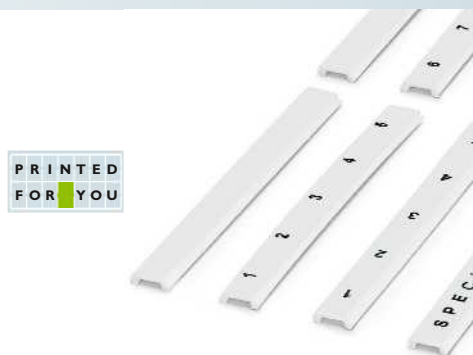
Тип	Артикул №	Штук
CMS-P1-M/ZBF	5144709	1



Маркировка для клемм шириной 9 мм



Маркировка для клемм шириной 10,2 мм



Маркировка для клемм шириной 12 мм

Технические характеристики

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZBF 9:UNBEDRUCKT	0829129	10

Принадлежности

CMS-P1-M/ZBF	5144709	1
--------------	---------	---

Технические характеристики

CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZBF10:UNBEDRUCKT	0809997	10
ZBF10,LGS:FORTL.ZAHLEN	0810009	10
ZBF10,QR:FORTL.ZAHLEN	0810025	10

Принадлежности

CMS-P1-M/ZBF	5144709	1
--------------	---------	---

Технические характеристики

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZBF 12:UNBEDRUCKT	0809735	10
ZBF 12/WH-100:UNBEDRUCKT	0823672	100

Принадлежности

CMS-P1-M/ZBF	5144709	1
--------------	---------	---

Маркировка клемм

Полоска Zask для клемм с плоским пазом для маркировки

- Система планок Zask ZBF предназначена для маркировки электротехнических клемм и электронных модулей с плоским пазом
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркировку Zask по вашему выбору

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для клемм шириной 13 мм

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для клемм шириной 15 мм

Общие характеристики

Маркируется с помощью
Материал
Класс воспламеняемости согласно UL 94
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к истиранию
Состав

Технические характеристики

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Технические характеристики

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Плоская планка Zask, без надписей, 5 элементов: одной упаковки достаточно для маркировки 50 клемм	белый	ZBF 13:UNBEDRUCKT	0829133	10

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZBF 15:UNBEDRUCKT	0811202	10

Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK	CMS-P1-M/ZBF	5144709	1
--	--------------	---------	---

Принадлежности

CMS-P1-M/ZBF	5144709	1
--------------	---------	---



Маркировка для клемм шириной 16,3 мм



Маркировка для клемм шириной 17 мм



Маркировка для клемм шириной 19,7 мм

Технические характеристики
PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER PA V2 -40 ... 100 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) не содержит силикона и галогенов

Технические характеристики
PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER PA V2 -40 ... 100 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) не содержит силикона и галогенов

Технические характеристики
PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER PA V2 -40 ... 100 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ZBF 16:UNPRINTED	0827464	10

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ZBF 17:UNBEDRUCKT	0815020	10

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ZBF 19,7:UNBEDRUCKT	0810627	10

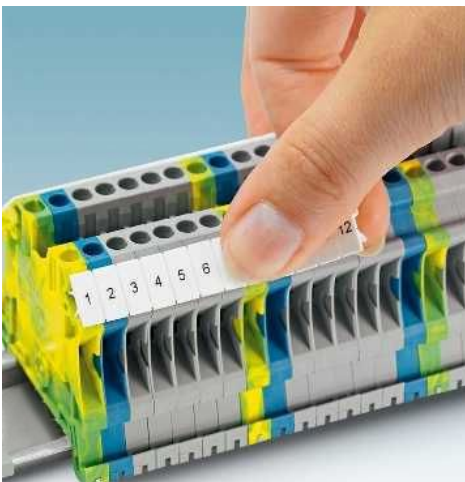
Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
CMS-P1-M/ZBF	5144709	1

Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
CMS-P1-M/ZBF	5144709	1

Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
CMS-P1-M/ZBF	5144709	1

Маркировка клемм

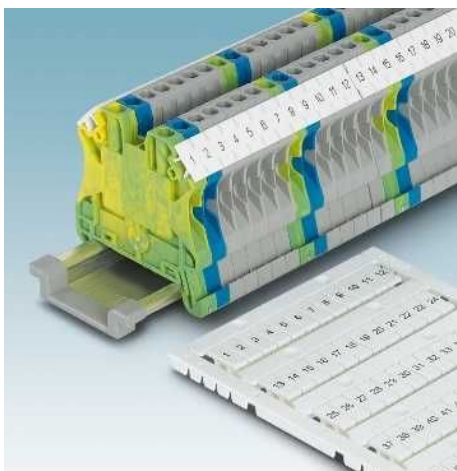
Маркировка клемм UniCard для глубокого паза



- Серия маркировки UniCard UCT-TM... предлагает маркировку для изделий с глубоким пазом маркировки
- На стандартную маркировку в пластинах можно просто и быстро наносить надписи с помощью систем маркировки
- Маркировочные полосы, состоящие из нескольких частей, отличаются простотой установки и с легкостью отделяются
- На пластинах имеется место для описания функции
- Пластины UCT также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-UCT-MAG1 в THERMOMARK CARD...
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркировку UniCard по вашему выбору

Примечания:

Данные о маркируемых клеммах производства приведены на странице 60.



Маркируется с помощью:



Непосредственное нанесение маркировки лазером



UV-LED-технология



Термопечать

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для клемм шириной до 6,2 мм

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к истиранию

Состав

Технические характеристики

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0

Поликарбонат

V0

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
UniCard, для клемм с глубоким пазом 102 элемента, 17 отдельных шильдиков на полосу, для клемм шириной 3,5 мм	белый красный желтый синий
UniCard, для клемм с глубоким пазом 102 элемента, 17 отдельных шильдиков на полосу, размер маркировочного поля 3,5 x 7 мм	белый
UniCard, для клемм с глубоким пазом 84 элемента, 14 отдельных шильдиков на полосу, для клемм шириной 4,2 мм	белый красный желтый синий
UniCard, для клемм с глубоким пазом 72 элемента, 12 отдельных шильдиков на полосу, для клемм шириной 5,2 мм	белый красный желтый синий
UniCard, для клемм с глубоким пазом 60 элементов, 10 отдельных шильдиков на полосу, для клемм шириной 6,2 мм	белый красный желтый синий

Тип	Артикул №	Штук
UCT-TM 3,5	0829484	10
UCT-TM 3,5 RD	0829505	10
UCT-TM 3,5 YE	0829485	10
UCT-TM 3,5 BU	0829508	10
UCTU-TM (3,5x7)	0803666	10
UCT-TM 4	0828732	10
UCT-TM 4 RD	0829149	10
UCT-TM 4 YE	0828733	10
UCT-TM 4 BU	0829152	10
UCT-TM 5	0828734	10
UCT-TM 5 RD	0829154	10
UCT-TM 5 YE	0828735	10
UCT-TM 5 BU	0829157	10
UCT-TM 6	0828736	10
UCT-TM 6 RD	0829159	10
UCT-TM 6 YE	0828737	10
UCT-TM 6 BU	0829162	10

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME

для установки UCT-TM..., UCT1(U)-TM..., UCT5-TM..., UCT-EM (5x10), UCT-EM (6x10)

Принадлежности

ТМР-UCT-MAG1	0803342	1
--------------	---------	---

Маркировка клемм UniCard для крепления в глубоком пазу



Маркировка для клемм шириной до 16 мм

Технические характеристики

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к истиранию

Состав

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0

Поликарбонат

V0

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

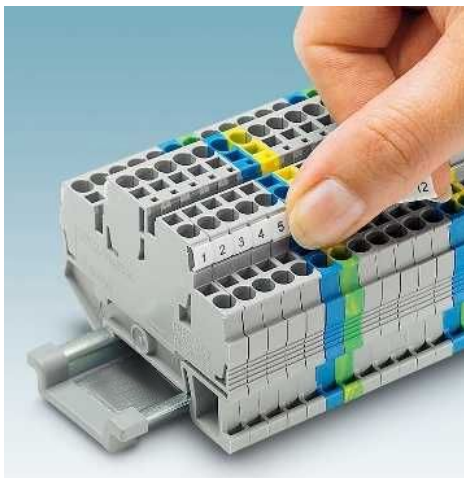
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard , для клемм с глубоким пазом 48 элементов, 8 отдельных шильдики на полосу, для клемм шириной 7,62 мм	белый	UCT-TM 7,62	0828738	10
	красный	UCT-TM 7,62 RD	0829510	10
	желтый	UCT-TM 7,62 YE	0828739	10
	синий	UCT-TM 7,62 BU	0829513	10
UniCard , для клемм с глубоким пазом 42 элемента, 7 отдельных шильдики на полосу, для клемм шириной 8,2 мм	белый	UCT-TM 8	0828740	10
	красный	UCT-TM 8 RD	0829164	10
	желтый	UCT-TM 8 YE	0828741	10
	синий	UCT-TM 8 BU	0829167	10
UniCard , для клемм с глубоким пазом 36 элементов, 6 отдельных шильдики на полосу, для клемм шириной 10,2 мм	белый	UCT-TM 10	0829142	10
	красный	UCT-TM 10 RD	0829169	10
	желтый	UCT-TM 10 YE	0829143	10
	синий	UCT-TM 10 BU	0829172	10
UniCard , для клемм с глубоким пазом 30 элементов, 5 отдельных шильдики на полосу, для клемм шириной 12 мм	белый	UCT-TM 12	0829144	10
	красный	UCT-TM 12 RD	0829174	10
	желтый	UCT-TM 12 YE	0829145	10
	синий	UCT-TM 12 BU	0829177	10
UniCard , для клемм с глубоким пазом 18 элементов, 3 отдельных шильдики на полосу, для клемм шириной 16 мм	белый	UCT-TM 16	0829146	10
	красный	UCT-TM 16 RD	0829179	10
	желтый	UCT-TM 16 YE	0829147	10
	синий	UCT-TM 16 BU	0829182	10

Маркировка клемм

Маркировка клемм UniCard для плоского паза



- Серия маркировки UniCard UCT-TMF ... предлагает маркировку для изделий с глубокими и плоскими пазами для маркировочных планок
- На стандартную маркировку в пластинках можно просто и быстро наносить надписи с помощью систем маркировки
- Маркировочные полосы, состоящие из нескольких частей, отличаются простотой установки и с легкостью отделяются
- На пластинках имеется место для описания функции
- Пластинки UCT также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-UCT-MAG2 в THERMOMARK CARD...
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркировку UniCard по вашему выбору

Примечания:

Данные о маркируемых клеммах приведены на странице 60.

Маркируется с помощью:



Непосредственное нанесение маркировки лазером



UV-LED-технология



Термопечать

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для клемм шириной до 6,2 мм

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкость к истиранию

Состав

Технические характеристики

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0

Поликарбонат

V0

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
UniCard , для клемм с плоским пазом 108 элементов, 18 отдельных шильдиков на полосу, для клемм шириной 3,5 мм	белый красный желтый синий
UniCard , для клемм с плоским пазом 90 элементов, 15 отдельных шильдиков на полосу, для клемм шириной 4,2 мм	белый красный желтый синий
UniCard , для клемм с плоским пазом 72 элемента, 12 отдельных шильдиков на полосу, для клемм шириной 5,2 мм	белый красный желтый синий
UniCard , для клемм с плоским пазом 60 элементов, 10 отдельных шильдиков на полосу, для клемм шириной 6,2 мм	белый красный желтый синий

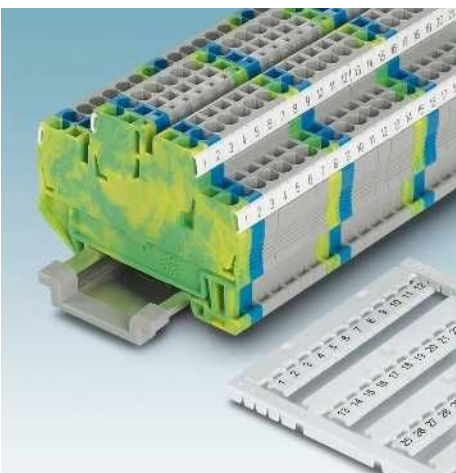
Тип	Артикул №	Штук
UCT-TMF 3,5	0829486	10
UCT-TMF 3,5 RD	0829515	10
UCT-TMF 3,5 YE	0829487	10
UCT-TMF 3,5 BU	0829518	10
UCT-TMF 4	0828742	10
UCT-TMF 4 RD	0829184	10
UCT-TMF 4 YE	0828743	10
UCT-TMF 4 BU	0829187	10
UCT-TMF 5	0828744	10
UCT-TMF 5 RD	0829189	10
UCT-TMF 5 YE	0828745	10
UCT-TMF 5 BU	0829192	10
UCT-TMF 6	0828746	10
UCT-TMF 6 RD	0829194	10
UCT-TMF 6 YE	0828747	10
UCT-TMF 6 BU	0829197	10

Принадлежности

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME

для установки UCT-TMF..

TMP-UCT-MAG2	0803343	1
--------------	---------	---



Маркировка клемм UniCard для плоского паза



Маркировка для клемм шириной до 16 мм

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к истиранию

Состав

Технические характеристики

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0

Поликарбонат

V0

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard , для клемм с плоским пазом 42 элемента, 7 отдельных шильдика на полосу, для клемм шириной 8,2 мм	белый	UCT-TMF 8	0828748	10
	красный	UCT-TMF 8 RD	0829199	10
	желтый	UCT-TMF 8 YE	0828749	10
	синий	UCT-TMF 8 BU	0829202	10
UniCard , для клемм с плоским пазом 36 элементов, 6 отдельных шильдики на полосу, для клемм шириной 10,2 мм	белый	UCT-TMF 10	0829204	10
	красный	UCT-TMF 10 RD	0829205	10
	желтый	UCT-TMF 10 YE	0829207	10
	синий	UCT-TMF 10 BU	0829209	10
UniCard , для клемм с плоским пазом 30 элементов, 5 отдельных шильдика на полосу, для клемм шириной 12 мм	белый	UCT-TMF 12	0829214	10
	красный	UCT-TMF 12 RD	0829212	10
	желтый	UCT-TMF 12 YE	0829211	10
	синий	UCT-TMF 12 BU	0829216	10
UniCard , для клемм с плоским пазом 24 элемента, 4 отдельных шильдика на полосу, для клемм шириной 16 мм	белый	UCT-TMF 16	0829218	10
	красный	UCT-TMF 16 RD	0829219	10
	желтый	UCT-TMF 16 YE	0829221	10
	синий	UCT-TMF 16 BU	0829223	10

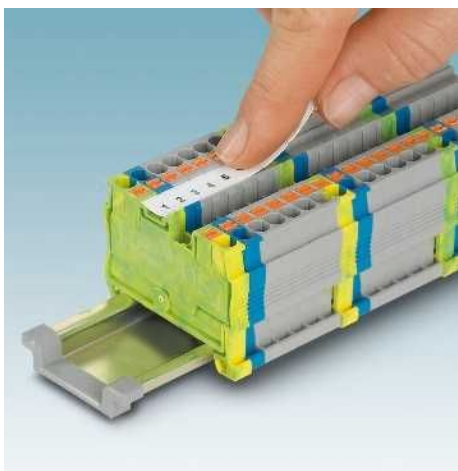
Принадлежности

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME			
для установки UCT-TMF...	TMP-UCT-MAG2	0803343	1

Маркировка клемм

Маркировка UniSheet, для клемм с универсальным пазом

Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Термопечать



13 полос шириной 104 мм

- Маркировка UniSheet US-TM 100 предназначена для изделий с универсальными пазами для маркировки
- Системы маркировки просто, быстро и экономично наносят обозначения на маркировку в виде стандартных карточек.
- Предварительно отштампованные маркировочные полосы легко отделяются и монтируются
- На картах имеется место для дополнительной информации
- UniSheet подходит для использования с магазином THERMOMARK CARD-US-MAG1 в THERMOMARK CARD...
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркировку UniSheet по вашему выбору

Примечания:

Данные о маркируемых клеммах производства приведены на странице 60.

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

Стойкостью к истиранию

Состав

[° C]

Описание

Цвет

UniSheet, для клемм Push-in со специальным пазом в центре

белый

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME

для установки всех материалов US

Соединительная плата для BLUEMARK ID, для установки материалов US

Технические характеристики

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME

• THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD

PBX

V0

-30 ... 80

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

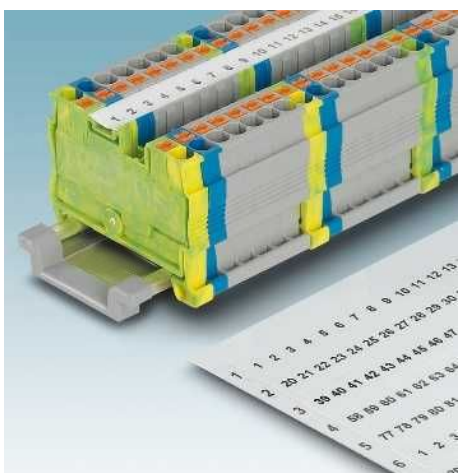
не содержит силикона

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
US-TM 100	0829255	10

Принадлежности

TMP-US-MAG1	0803341	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1



Маркировка для клемм с плоским пазом

Маркируется с помощью:



UV-LED-технология

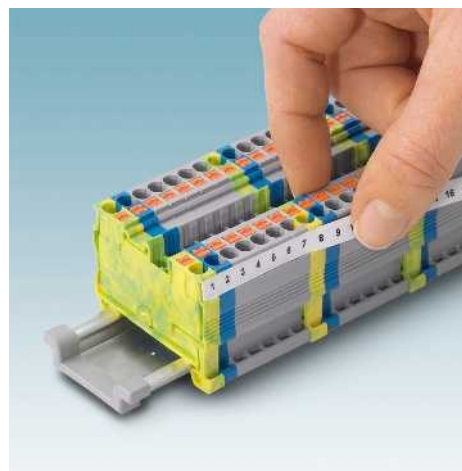


Термопечать

PRINTED
FOR YOU



20 полос шириной 104 мм



- Маркировка UniSheet US-TMF 100 подходит для продуктов с плоским пазом
- Системы маркировки просто, быстро и экономично наносят обозначения на шильдики в виде стандартных карточек.
- Предварительно отпечатанные маркировочные полосы легко отделяются и монтируются
- На картах имеется место для дополнительной информации
- Материалы UniSheet также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-US-MAG1 в THERMOMARK CARD...
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркировку UniSheet по вашему выбору

Примечания:

Данные о маркируемых клеммах производства приведены на странице 60.

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

Стойкостью к истиранию

Состав

[° C]

Технические характеристики

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME
• THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD

PВХ

V0

-30 ... 80

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет
UniSheet, для клемм с глубоким, плоским или универсальным пазом	белый
UniSheet, самоклеящиеся маркировочные полосы для клемм с плоским пазом	белый

Тип	Артикул №	Штук
US-TMF 100	0829260	10
US-TMFL 100	0830339	10

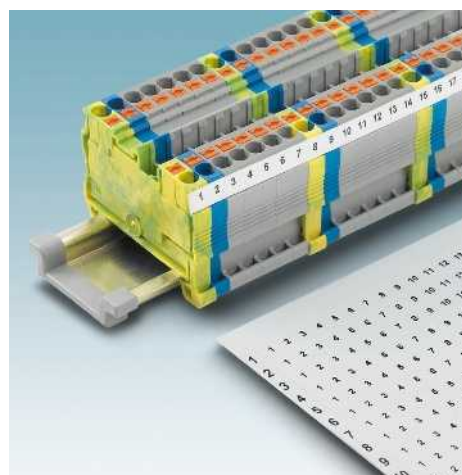
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME

для установки всех материалов US

Соединительная плата для BLUEMARK ID, для установки материалов US

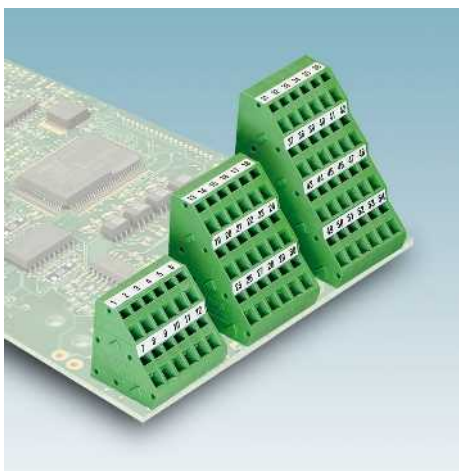
Принадлежности

TMP-US-MAG1	0803341	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1



Маркировка клемм

Маркировочные полосы UniSheet, самоклеющиеся, для клемм без паза



- В семейство изделий для маркировки US-TML входят самоклеющиеся маркировочные полосы для продукции без паза
- Системы маркировки просто, быстро и экономично наносят обозначения на шильдики в виде стандартных карточек.
- Предварительно отштампованные маркировочные полосы легко отделяются и монтируются
- Материалы UniSheet также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-US-MAG1 в THERMOMARK CARD...
- На картах имеется место для дополнительной информации

Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Термопечать



26 полос шириной 104 мм, высотой 2,8 мм

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Количество отдельных шильдиков

Количество отдельных шильдиков на полосу

Материал

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к истиранию

Состав

Технические характеристики

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME

• THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD

26

1

Полиэфир

-40 ... 150

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
UniSheet, самоклеющиеся маркировочные полосы для клемм без паза	
Поле для нанесения надписи: 104 x 2,8 мм	белый
UniSheet, самоклеющиеся маркировочные полосы для клемм без паза	
Поле для нанесения надписи: 104 x 3,8 мм	белый
UniSheet, самоклеющиеся маркировочные полосы для клемм без паза	
Поле для нанесения надписи: 104 x 5 мм	белый
UniSheet, самоклеющиеся маркировочные полосы для клемм без паза	
Поле для нанесения надписи: 104 x 10 мм	белый

Тип	Артикул №	Штук
US-TML (104X2,8)	0830767	10

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME

для установки всех материалов US

Соединительная плата для BLUEMARK ID, для установки материалов US

Принадлежности

TMP-US-MAG1	0803341	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1



22 полосы шириной 104 мм, высотой 3,8 мм



19 полос шириной 104 мм, высотой 5 мм



11 полос шириной 104 мм, высотой 10 мм

Технические характеристики
BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD 22 1 Полиэфир -40 ... 150 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) не содержит силикона и галогенов

Технические характеристики
BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD 19 1 Полиэфир -40 ... 150 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) не содержит силикона и галогенов

Технические характеристики
BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD 11 1 Полиэфир -40 ... 150 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
US-TML (104X3,8)	0830768	10

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
US-TML (104X5)	0830769	10

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
US-TML (104X10)	0830770	10

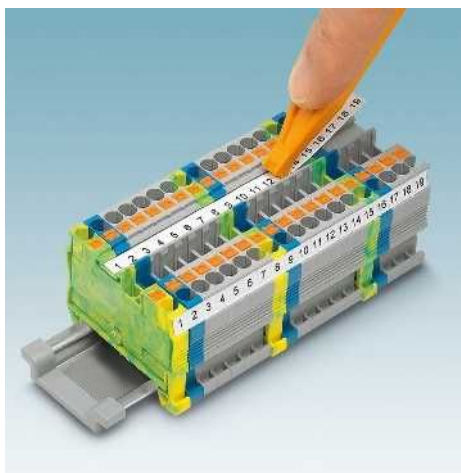
Принадлежности		
TMP-US-MAG1	0803341	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

Принадлежности		
TMP-US-MAG1	0803341	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

Принадлежности		
TMP-US-MAG1	0803341	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

Маркировка клемм

Маркировочная полоса для глубокого и плоского паза



- Серия маркировки TMT имеет исполнения для всех изделий с глубоким и плоским пазом
- Перфорированные маркировочные полосы легко отделяются и устанавливаются с помощью приложенных инструментов
- Быстрая и недорогая маркировка с помощью рулонных принтеров THERMOMARK ... компании

- В сочетании с подходящей красящей лентой нанесенные надписи отличаются высокой стойкостью к химическим и механическим воздействиям. Такая маркировка подходит для использования в тяжелых промышленных условиях

- Услуги по маркировке: носит индивидуальные надписи на маркировку TMT по вашему выбору

– Пример обозначения:

TMT 4 R

Шаг: 4,2 мм

Тип упаковки: рулон

Примечания:

Данные о маркируемых клеммах приведены на странице 60.

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для клемм шириной до 10,2 мм

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к истиранию

Состав

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2

Полиэфир

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
Вставные полосы , перфорированные, для всех клемм с глубоким, плоским или универсальным пазом с TMT TOOL, маркировка при помощи термопечатающего принтера, для клемм шириной 4,2 мм, высота полосы: 6,4 мм	
1 рулон = 1000 полос, 24 отдельных шильдика на полосу	белый
Вставные полосы , как указано выше, для клемм шириной 5,2 мм, высота полосы: 6,4 мм	
1 рулон = 1000 полос, 19 отдельных шильдик на полосу	белый
Вставные полосы , как указано выше, для клемм шириной 6,2 мм, высота полосы: 6,4 мм	
1 рулон = 1000 полос, 16 отдельных шильдик на полосу	белый
Вставные полосы , как указано выше, для клемм шириной 8,2 мм, высота полосы: 6,4 мм	
1 рулон = 1000 полос, 12 отдельных шильдик на полосу	белый
Вставные полосы , для клемм шириной 10,2 мм, высота полосы: 6,4 мм	
1 рулон = 1000 полос, 10 отдельных шильдик на полосу	белый
Вставные полосы , ширина 101,5 мм, высота полосы: 6,4 мм	
1 рулон = 1000 полос, 1 отдельный шильдик на полосу	белый

Тип	Артикул №	Штук
TMT 4 R	0816375	1
TMT 5 R	0816430	1
TMT 6 R	0816498	1
TMT 8 R	0816553	1
TMT 10 R	0816210	1
TMT 100 R	0816605	1

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Инструмент для установки TMT... 1)

оранжевый

Принадлежности

THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1
TMT TOOL	0816650	1



Маркировка клемм

Маркировка клемм, маркировочные полосы для крепления в глубоких и плоских пазах для маркировки



Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED
FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без

- Серия маркировки TMT имеет исполнение для всех изделий с глубоким и плоским пазом
- Быстрая и недорогая маркировка с помощью рулонных принтеров THERMOMARK ...

- Точная нарезка на необходимую длину при помощи режущих блоков термопечатающих принтеров обеспечивает возможность быстрой и качественной маркировки соединительных клемм
- В сочетании с подходящей красящей лентой нанесенные надписи отличаются высокой стойкостью к химическим и механическим воздействиям. Такая маркировка подходит для использования в тяжелых промышленных условиях

- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркировку TMT по вашему выбору

– Пример обозначения: TMT (Ex5,5)R

Длина поля для маркировки: под нарезание

Высота маркировочного поля: 5,5 мм

Тип упаковки: рулон

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Толщина

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

Стойкостью к истиранию

Состав

[° C]

THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2
ПВХ
0,50 мм
V0
-30 ... 80
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет
Нарезаемые этикетки , маркировка при помощи термопечатающего принтера, возможность нарезания ножом, любой размер шага, длина полосы до 1000 мм	
1 рулон = 50 м, для нарезания, высота: 5,5 мм	белый
1 рулон = 50 м, для нарезания, высота: 6,2 мм	белый
1 рулон = 50 м, для нарезания, высота: 6,3 мм	белый
1 рулон = 50 м, для нарезания, высота: 6,5 мм	белый
1 рулон = 50 м, для нарезания, высота: 7,5 мм	белый
1 рулон = 50 м, для нарезания, высота: 8,0 мм	белый
1 рулон = 50 м, для нарезания, высота: 8,5 мм	белый
1 рулон = 50 м, для нарезания, высота: 9,5 мм	белый
1 рулон = 50 м, для нарезания, высота: 10 мм	белый
1 рулон = 50 м, для нарезания, высота: 10,5 мм	белый
1 рулон = 50 м, для нарезания, высота: 10,8 мм	белый
1 рулон = 50 м, для нарезания, высота: 12,0 мм	белый

Тип	Артикул №	Штук
TMT (EX5,5)R	0803062	1
TMT (EX6,2)R	0803063	1
TMT (EX6,3)R	0803998	1
TMT (EX6,5)R	0803064	1
TMT (EX7,5)R	0803065	1
TMT (EX8)R	0803066	1
TMT (EX8,5)R	0803067	1
TMT (EX9,5)R	0828295	1
TMT (EX10)R	0803068	1
TMT (EX10,5)R	0803070	1
TMT2 (EX11)R	0802683	1
TMT (EX12)R	0803071	1

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 25 мм

Инструмент для установки TMT...¹⁾

оранжевый

Принадлежности

THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1
TM-RIBBON 25 BK 102	1053499	1
TMT TOOL	0816650	1

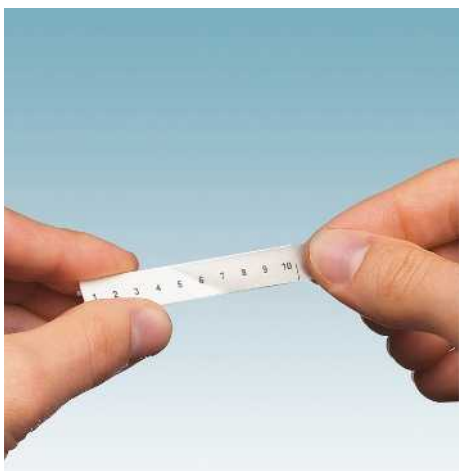
Маркировка клемм TMT ... для клемм



	TMT (EX5,5)R	TMT (EX6,2)R	TMT (EX6,5)R	TMT (EX7,5)R	TMT (EX8)R	TMT (EX8,5)R	TMT (EX9,5)R	TMT (EX10)R	TMT (EX10,5)R	TMT2 (EX11)R	TMT (EX12)R
Маркировка TMT , рулон	0803062	0803063	0803064	0803065	0803066	0803067	0828295	0803068	0803070	0802683	0803071
Высота полоски	5,5	6,2	6,5	7,5	8	8,5	9,5	10	10,5	10,8	12
Производитель клемм											
Fuji Electronics Industry											
IDEC											
KASUGA											
TOGI											
WAGO (2001 ... - 2016 ...)											
Yoshida Electronics											

Маркировка клемм

Самоклеющиеся маркировочные полосы



- Планка Zack и плоская планка Zack предусматривают возможность последующей маркировки при помощи пленки TML
- Быстрая и недорогая маркировка с помощью рулонных принтеров THERMOMARK ...

- В сочетании с подходящей красящей лентой нанесенные надписи отличаются высокой стойкостью к химическим и механическим воздействиям. Такая маркировка подходит для использования в тяжелых промышленных условиях

- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на этикетки TML ... по вашему выбору

– Пример обозначения:

TML (101x9,5)R TR

Ширина поля для маркировки: 101 мм

Высота поля для маркировки: 9,5 мм

Тип упаковки: рулон

TR = прозрачный

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса



Маркировка с шириной полосы 101,5 мм

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к истиранию

Состав

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2

Полиэфир

-40 ... 150

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
Этикетки для полосы Zack, маркировка с помощью термопечатающего принтера: 101 мм, высота: 9,5 мм	
1 рулон = 1000 этикеток	прозрачный
Этикетки для плоских планок Zack, маркировка с помощью термопечатающего принтера: 101 мм, высота: 4,2 мм	
1 рулон = 2500 этикеток	прозрачный

Тип	Артикул №	Штук
TML (101X9,5)R TR	0816647	1
TML (101X4,2)R TR	0816621	1

Принадлежности

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 50 м, ширина: 110 мм
Красящая лента для рулонного принтера и THERMOMARK CARD, цвет краски: белый, длина: 60 м, ширина: 110 мм

Тип	Артикул №	Штук
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1
TM-RIBBON 110 WH 100	0804661	1

Примечания:

Данные о маркируемых клеммах производства приведены на странице 60.



Самоклеющиеся маркировочные полосы

- Услуги по маркировке:
наносит индивидуальные надписи на этикетки TML ... по вашему выбору
- **Пример обозначения: TML (Ex9,5)R TR**
Ширина поля для маркировки: без ограничений
Высота поля для маркировки: 9,5 мм
Тип упаковки: рулон
TR = прозрачный



Маркировка с различной высотой полосы, для нарезания

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к истиранию

Состав

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2

Полиэфир

-40 ... 150

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание

Цвет

Нарезаемые этикетки для планок Zask, маркировка с помощью термопечатающего принтера, возможность нарезания ножом, любой размер шага, длина полосы до 1000мм,

1 рулон = 40 м, для нарезания, высота: 9,5 мм прозрачный

Тип

Артикул №

Штук

TML (EX9,5)R TR

0816634

1

Принадлежности

Нрасящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

THERMOMARK-RIBBON 110

5145384

1

Нрасящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 50 м, ширина: 110 мм

THERMOMARK-RIBBON 110/50

0800687

1

Нрасящая лента для рулонного принтера и THERMOMARK CARD, цвет краски: белый, длина: 60 м, ширина: 110 мм

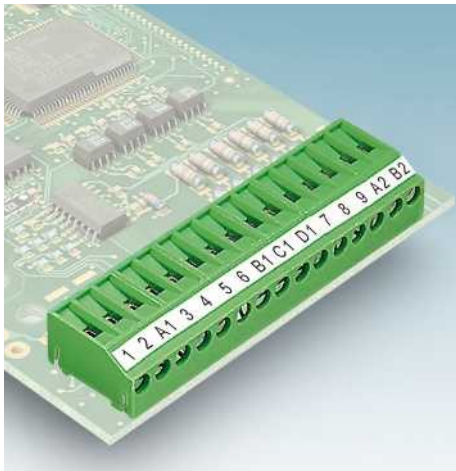
TM-RIBBON 110 WH 100

0804661

1

Маркировка клемм

Самоклеющиеся маркировочные полосы для клемм без паза для таблички



- Самоклеющиеся маркировочные полосы семейства TML предназначены для маркировки продукции без пазов
- Быстрая и недорогая маркировка с помощью рулонных принтеров THERMOMARK ... компании

- В сочетании с подходящей красящей лентой нанесенные надписи отличаются высокой стойкостью к химическим и механическим воздействиям. Такая маркировка подходит для использования в тяжелых промышленных условиях

- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на этикетки TML ... по вашему выбору

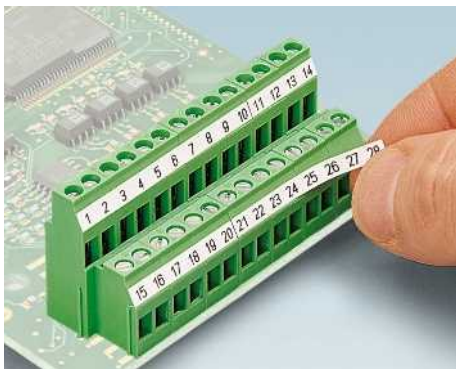
- **Пример обозначения:**

TML (104x2,8)R

Ширина маркировочного поля: 104 мм

Высота маркировочного поля: 2,8 мм

Тип упаковки: рулон



Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса



Без маркировки

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Количество отдельных шильдиков на полосу

Материал

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к истиранию

Состав

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2

1

Полиэфир

-40 ... 150

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
Этикетки, маркировка с помощью термопечатающего принтера	
1 рулон = 2500 этикеток	белый
1 рулон = 2500 этикеток	белый
1 рулон = 2500 этикеток	белый
1 рулон = 1500 этикеток	белый

Тип	Артикул №	Штук
TML (104X2,8)R	0801832	1
TML (104X3,8)R	0801833	1
TML (104X5)R	0801834	1
TML (104X10)R	0801835	1

Принадлежности

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 50 м, ширина: 110 мм

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

НОВИНКА

Самоклеющиеся маркировочные полосы для клемм без паза для таблички, нарезаемые

- Самоклеящиеся маркировочные полосы семейства TML предназначены для маркировки продукции без пазов
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на этикетки TML ... по вашему выбору
- **Пример обозначения: TML (Ex2,8)R**
 Длина полосы: для нарезания
 Высота полосы: 2,8 мм
 Тип упаковки: рулон



Без маркировки



Маркировка с различной высотой полосы, для нарезания

Примечания:

При обработке больших рулонов с помощью THERMOMARK ROLL... используйте внешний держатель рулона THERMOMARK ROLL-ERH. См. раздел «Принтеры», стр. 40.

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к стиранию

Состав

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2
 Полиэфир
 -40 ... 150
 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
 не содержит силикона и галогенов

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2
 Полиэфир
 -40 ... 150
 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
 не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
TML (EX2,8)R	0801836	1
TML (EX3,8)R	0801837	1
TML (EX5)R	0801838	1
TML (EX7)R	0830837	1
TML (EX7)R SR	0830838	1
TML (EX10)R	0801839	1

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
TML (EX6)RL	1026829	1
TML (EX10)RL	1067779	1

Описание	Цвет
Нарезаемые этикетки, маркировка с помощью термочающего принтера, возможность нарезания ножом, любой размер шага, длина полосы до 1000 мм,	
1 рулон = 30 мм, для нарезания, высота: 2,8 мм, 14 полос	белый
1 рулон = 30 мм, для нарезания, высота: 3,8 мм, 12 полос	белый
1 рулон = 30 мм, для нарезания, высота: 5,0 мм, 10 полос	белый
1 рулон = 30 мм, для нарезания, высота: 7,0 мм, 8 полос	белый
1 рулон = 30 мм, для нарезания, высота: 7,0 мм, 8 полос	серебристый
1 рулон = 30 мм, для нарезания, высота: 10,0 мм, 7 полос	белый
1 рулон = 150 м для нарезания, высота 6,0 мм, 1 полоса	белый
1 рулон = 150 м для нарезания, высота 10,0 мм, 1 полоса	белый

Принадлежности

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1
TM-RIBBON 25 BK 102	1053499	1

Принадлежности

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1
TM-RIBBON 25 BK 102	1053499	1

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 50 м, ширина: 110 мм
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 25 мм

Маркировка клемм

Самоклеющиеся маркировочные полосы для клемм без паза для таблички

- Самоклеющиеся маркировочные полосы серии SK предназначены для маркировки продукции без пазов
- Идеальны для маркировки штекерных разъемов COMBICON
- Быстрая и недорогая маркировка с помощью рулонных принтеров THERMOMARK

PRINTED
FOR YOU



Маркировка, длина полоски до 1000 мм

PRINTED
FOR YOU



Маркировка, длина полоски до 185 мм

Примечания:
Изображение может отличаться в зависимости от типа лазерного принтера.
При обработке рулонов SK с помощью THERMOMARK ROLL... используйте внешний держатель рулона THERMOMARK ROLL-ERH. См. раздел «Принтеры», стр. 40

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к истиранию

Состав

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2

Полиэфир

-40 ... 150

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

Технические характеристики

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER • Офисные системы печати

Полиэфир

-40 ... 150

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
Нарезаемые этикетки , маркировка с помощью термопечатающего принтера, возможность нарезания ножом, любой размер шага, длина полосы до 1000 мм	
1 рулон = 90 мм, для нарезания, высота: 2,8 мм, 14 полос	белый
Нарезаемые этикетки , маркировка с помощью термопечатающего принтера, возможность нарезания ножом, любой размер шага, длина полосы до 1000 мм	
1 рулон = 90 мм, для нарезания, высота: 3,8 мм, 12 полос	белый
Нарезаемые этикетки , маркировка с помощью термопечатающего принтера, возможность нарезания ножом, любой размер шага, длина полосы до 1000 мм	
1 рулон = 90 мм, для нарезания, высота: 5,0 мм, 10 полос	белый
Нарезаемые этикетки , маркировка с помощью термопечатающего принтера, возможность нарезания ножом, любой размер шага, длина полосы до 1000 мм	
1 рулон = 90 мм, для нарезания, высота: 10,0 мм, 7 полос	белый
Лист с этикетками , формат DIN A4, маркировка с помощью лазерного принтера,	
1 лист = 50 полос, ширина: 185 мм, высота: 2,8 мм	белый
Лист с этикетками , формат DIN A4, маркировка с помощью лазерного принтера,	
1 лист = 40 полос, ширина: 185 мм, высота: 3,8 мм	белый
Лист с этикетками , формат DIN A4, маркировка с помощью лазерного принтера,	
1 лист = 35 полос, ширина: 185 мм, высота: 5,0 мм	белый

Тип	Артикул №	Штук
SK 2,8 WH:REEL	0805205	1
SK 3,8 WH:REEL	0805218	1
SK 5,0 WH:REEL	0805221	1
SK 10,0 WH:REEL	0812188	1

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT	0803883	10
SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT	0803906	10
SK U/5,0 WH:UNBEDRUCKT	0803922	10

Принадлежности

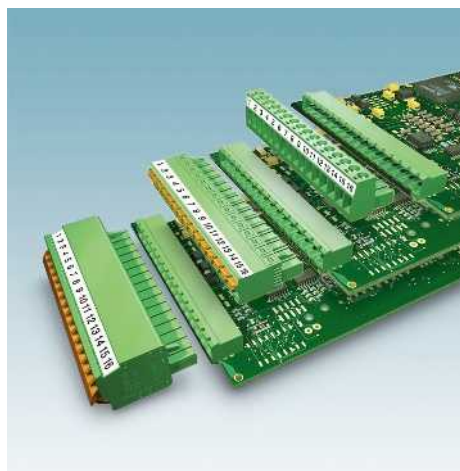
Красящая лента для рулонного принтера , печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм
Красящая лента для рулонного принтера , печатная краска: черная, длина: 50 м, ширина: 110 мм

Тип	Артикул №	Штук
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

Принадлежности

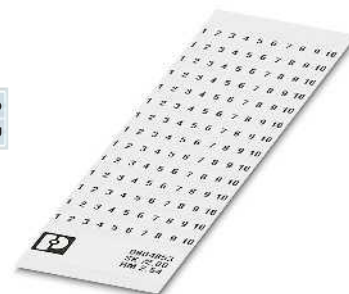
Тип	Артикул №	Штук

Самоклеющиеся маркировочные полосы для клемм без паза для таблички



- Самоклеющиеся маркировочные полосы серии SK предназначены для маркировки продукции без пазов
- Идеальны для маркировки штекерных разъемов COMBICON
- Услуги по маркировке:
наносит индивидуальные надписи на этикетки SK ... по вашему выбору
- **Пример обозначения:**
SK 2,54/2,8:FORTL.ZAHLEN
Шаг: 2,54 мм
Высота полосы: 2,8 мм
Нумерация по порядку: например, 1-10
Тип упаковки: карточки

PRINTED
FOR YOU



Маркировка с полем до 5,08 мм

Технические характеристики

Общие характеристики

Материал	Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 150 [° C]
Стойкостью к истиранию	
Состав	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
Маркировочный лист, с горизонтальной маркировкой, самоклеющийся, маркировочная полоска из 10 элементов, маркировка в виде 14 одинаковых десятков, например: 1–10, 11–20 и т.д. до 91–99 в количестве для 140 клемм	белый
Маркировочный лист, с горизонтальной маркировкой, самоклеющийся, маркировочная полоска из 10 элементов, маркировка в виде 14 одинаковых десятков, например: 1–10, 11–20 и т.д. до 91–99 в количестве для 140 клемм	белый
Маркировочный лист, с горизонтальной маркировкой, самоклеющийся, маркировочная полоска из 10 элементов, маркировка в виде 14 одинаковых десятков, например: 1–10, 11–20 и т.д. до 91–99 в количестве для 140 клемм	белый
Маркировочный лист, с горизонтальной маркировкой, самоклеющийся, маркировочная полоска из 10 элементов, маркировка в виде 14 одинаковых десятков, например: 1–10, 11–20 и т.д. до 91–100 в количестве для 140 клемм	белый

Тип	Артикул №	Штук
SK 2,54/2,8:FORTL.ZAHLEN	0804853	10
SK 3,5/2,8:FORTL.ZAHLEN	0804073	10
SK 3,81/2,8:FORTL.ZAHLEN	0804109	10
SK 5,08/2,8:FORTL.ZAHLEN	0804280	10



Маркировка клемм

Самоклеющиеся маркировочные полосы для клемм без паза для таблички

PRINTED
FOR YOU



Маркировка с полем до 7,62 мм

Общие характеристики

Материал	
Допустимый температурный диапазон	[° C]
Стойкостью к истиранию	
Состав	

Технические характеристики

Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркировочный лист, обозначения вдоль полосы, самоклеющиеся маркировочные полоски с 10 элементами каждая, 12 полосок с одинаковыми обозначениями, например, 1-10, 11-20... до 91-100, одного комплекта достаточно для маркировки 120 клемм	белый	SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804183	10
Маркировочный лист, обозначения вдоль полосы, самоклеющиеся маркировочные полоски с 10 элементами каждая, 12 полосок с одинаковыми обозначениями, например, 1-10, 11-20... до 91-100, одного комплекта достаточно для маркировки 120 клемм	белый	SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804293	10
Маркировочный лист, обозначения вдоль полосы, самоклеющиеся маркировочные полоски с 10 элементами каждая, 12 полосок с одинаковыми обозначениями, например, 1-10, 11-20... до 91-100, одного комплекта достаточно для маркировки 120 клемм	белый	SK 6,2/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804374	10
Маркировочный лист, обозначения вдоль полосы, самоклеющиеся маркировочные полоски с 10 элементами каждая, 12 полосок с одинаковыми обозначениями, например, 1-10, 11-20... до 91-100, одного комплекта достаточно для маркировки 120 клемм	белый	SK 7,5/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804455	10
Маркировочный лист, обозначения вдоль полосы, самоклеющиеся маркировочные полоски с 10 элементами каждая, 12 полосок с одинаковыми обозначениями, например, 1-10, 11-20... до 91-100, одного комплекта достаточно для маркировки 120 клемм	белый	SK 7,62/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804549	10

Самоклеющиеся маркировочные полосы для клемм без паза для таблички

- Самоклеющиеся маркировочные полосы SK предназначены для маркировки продукции без пазов
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркировку SK по вашему выбору

PRINTED
FOR YOU



Маркировка с шагом 7,5 мм

PRINTED
FOR YOU



Маркировка с шагом 7,62 мм

Общие характеристики

Материал	Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 150 [° C]
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона и галогенов

Технические характеристики

Материал	Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 150
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона и галогенов

Технические характеристики

Материал	Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 150
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
----------	------

Маркировочный лист, обозначения вдоль полосы, самоклеющиеся маркировочные полосы по 10 элементов каждая, 10 полосок с одинаковыми обозначениями, например, 1-10, 11-20... до 91-100, одного комплекта достаточно для маркировки 100 клемм

белый

Тип	Артикул №	Штук
-----	-----------	------

SK 7,5/5:FORTL.ZAHLEN	0804468	10
-----------------------	---------	----

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
-----	-----------	------

SK 7,62/5:FORTL.ZAHLEN	0804552	10
------------------------	---------	----

Маркировка клемм

Маркировка для клеммных групп UniCard для установки в держатель CLIPFIX 35-5



- Маркировка для клеммных групп небольшого размера
- Возможность нанесения крупной маркировки
- На стандартную маркировку в пластинах можно просто и быстро наносить надписи с помощью систем маркировки
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Маркировка допускает нанесение надписи в несколько строк
- На пластинах имеется место для описания функции
- Пластины UCT также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-UCT-MAG10 в THERMOMARK CARD...
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркировку UniCard по вашему выбору

Маркируется с помощью:



Непосредственное нанесение маркировки лазером



UV-LED-технология



Термопечать

PRINTED
FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Количество отдельных шильдиков
Материал
Класс воспламеняемости согласно UL 94
Допустимый температурный диапазон
Стойкостью к истиранию
Состав

[° C]

Описание	Цвет
UniCard, для маркировки концевой держателя CLIPFIX 35-5, 24 элемента, 8 отдельных шильдиков на полосу, маркировочное поле: 30 x 5 мм	белый желтый

Концевой держатель, для установки на рейку NS 35, ширина 5,15 мм, маркировка при помощи ZB 5 и UCT-EM (30x5), возможность установки перемычек и контрольных штекеров

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME

для установки UCT-EM (30x5)

Технические характеристики

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
24
Поликарбонат
V0
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UCT-EM (30x5)	0801505	10
UCT-EM (30x5) YE	0830340	10

Принадлежности

CLIPFIX 35-5	3022276	50
TMP-UCT-MAG10	0803352	1

Устройства для маркировки групп клемм для вставки в держатели с глубокими пазами

- Компактная групповая прямая маркировка клеммы
- Установка на любые клеммы шириной 3,5 мм в центральный паз для маркировочных табличек
- Большие надписи на этикетках или вручную с помощью B-STIFT или X-PEN



Шаг 3,5 мм и 5,2 мм

Общие характеристики

Материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	[° C]
Допустимый температурный диапазон	
Состав	

Технические характеристики

PA
V2
-40 ... 120
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
----------	------

Табличка для групповой маркировки, для установки в центральную часть клеммы, маркировка при помощи этикетки EML (24X3)R или EML (25,4X12,7)R... или вручную с помощью маркера B-STIFT или X-PEN, в области основания — с помощью ZB 3,5 или UCT-TM 3,5

серый
серый

Табличка для групповой маркировки, для установки в центральную часть клеммы, маркировка при помощи этикетки EML (24X4)R или EML (25,4X12,7)R... или вручную с помощью маркера B-STIFT или X-PEN, в области основания — с помощью ZB 5, UC-TM 5 или UCT-TM 5

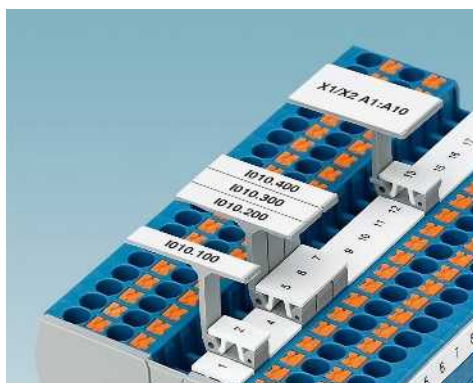
серый
серый

Тип	Артикул №	Штук
GBS 3,5-25X3,5	0830290	100
GBS 3,5-25X12	0830292	100
GBS 5-25X5	0829126	100
GBS 5-25X12	0810588	100

Принадлежности

Этикетки для термо-принтера	Цвет
1 рулон = 2500 этикеток	белый
1 рулон = 2500 этикеток	белый
1 рулон = 1000 этикеток	белый

Тип	Артикул №	Штук
EML (24X3)R	0830291	1
EML (25,4X12,7)R	0816825	1
EML (24X4)R	0800061	1



Маркировка клемм

Держатели маркировки STP ..., для многоярусных клемм



STP ...

- Держатели маркировки позволяют увеличить поверхность многоярусных клемм для нанесения обозначений
- В зависимости от конструкции держатели маркировки вставляются в фиксаторы на верхнем уровне клеммы

STP ...-ZB

- Держатели маркировки вставляются, к примеру, в центральный маркировочный паз пружинных клемм ST, таким образом вдвое увеличивая поверхность для нанесения обозначений, см. рисунок ниже

CARRIER-TM 300

- Установка в плоский боковой паз для маркировки любых клеммы системы CLIPLINE complete
- Для установки маркировки клемм ZB ..., UC-TM ... или UCT-TM ... и увеличения таким образом поверхности для нанесения обозначений.

CARRIER-TMD 300

- Двухрядный, фиксируемый адаптер для установки двух клеммных маркировочных элементов ZB ... или UC-TM ... и UCT-TM ..., двукратное увеличение поверхности для нанесения маркировки



Общие характеристики

Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 100
Состав	не содержит силикона и галогенов

Технические характеристики

PA
V2
-40 ... 100
не содержит силикона и галогенов

Описание

Двойной держатель маркировки, для установки в двухъярусные клеммы Push-in PTTB 1,5/S, маркировка при помощи: ZB(F) 3,5 или UCT-TM(F) 3,5

Цвет

серый

Тройной держатель маркировки, для установки в любые трехъярусные клеммы Push-in PT 1,5/S-3..., маркировка при помощи: ZB(F) 3,5 или UCT-TM(F) 3,5

серый

Двойной держатель маркировки, для установки в двухъярусные пружинные клеммы STTB 1,5, PTTB 1,5, маркировка при помощи: UC-TM(F) 4, ZB(F) 4 или UCT-TM(F) 4

серый

Двойной держатель маркировки, для установки в трехъярусные клеммы STTB 2,5, STTB 4, PTTB 2,5, PTTB 4, маркировка при помощи: UC-TM(F) 5, ZB(F) 5 или UCT-TM(F) 5

серый

Тройной держатель маркировки, для установки в трехъярусные клеммы ST 2,5-3..., PT 2,5-3..., маркировка при помощи: UC-TM(F) 5, ZB(F) 5 или UCT-TM 5

серый

Тройной держатель маркировки, для установки в трехъярусные клеммы для быстрого подключения QTTCB ... и QTTCBS ..., маркировка при помощи: UC-TM(F) 5, ZB(F) 5 или UCT-TM(F) 5

серый

Двойной держатель маркировки, для установки в любые клеммы шириной 4,2 мм с пазом для планки Zack по центру, маркировка при помощи: UC-TM(F) 4, ZB(F) 4 или UCT-TM(F) 4

серый

Двойной держатель маркировки, для установки в любые клеммы шириной от 5,2 мм с пазом для планки Zack по центру, маркировка при помощи: UC-TM(F) 5, ZB(F) 5 или UCT-TM(F) 5

серый

Адаптер маркировки, длина 300 мм длины, фиксация в боковом пазу электротехнических клемм, для установки UC-TM..., ZB... или UCT-TM...

серый

Адаптер маркировки, как CARRIER-TM 300, поверхность для нанесения обозначений расположена под углом к верхней части клеммы, для установки UC-TM..., ZB... или UCT-TM...

серый

Адаптер маркировки, двухрядный, длина 300 мм, для установки в центральный паз электротехнических клемм, для установки двух UC-TM..., ZB... или UCT-TM...

серый

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
STP 3,5-2	0830131	100
STP 3,5-3	0830132	100
STP 4-2	0810575	100
STP 5-2	0800967	100
STP 5-3	0810562	100
STP 5-2/S	0800970	100
STP 4-2-ZB	3038613	100
STP 5-2-ZB	3037643	100
CARRIER-TM 300	0828282	25
CARRIER-TMH 300	0830670	25
CARRIER-TMD 300	0828693	25

Предупредительные таблички WS...



- Предупредительные таблички и крышки служат для защиты и обозначения сетевых клемм
- Таким образом предотвращается случайное срабатывание клеммных контактов
- Предупреждающие таблички WS UT ... фиксируются в винтовых каналах соответствующих клемм; имеется возможность их разделения в продольном и поперечном направлении
- Предупреждающие таблички WS PT ... фиксируются в контрольных отверстиях клемм push-in



Общие характеристики

Материал
Стойкостью к истиранию

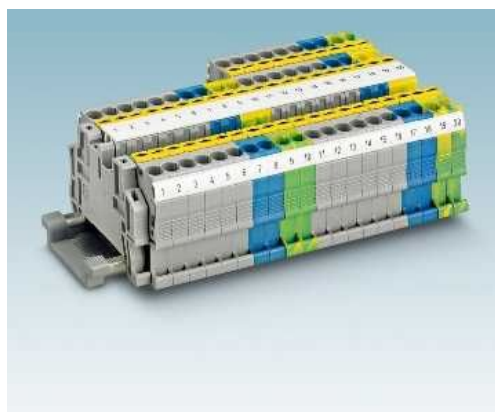
Технические характеристики

ПВХ
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Описание	Цвет
Предупреждающая табличка, для серии PT	
ширина 5,2 мм	желтый/черный
ширина 6,2 мм	желтый/черный
ширина 8,2 мм	желтый/черный
ширина 10,2 мм	желтый/черный
ширина 12 мм	желтый/черный
Предупреждающая табличка, для серии UT	
ширина 5,2 мм	желтый/черный
ширина 6,2 мм	желтый/черный
ширина 8,2 мм	желтый/черный
ширина 10,2 мм	желтый/черный
ширина 12 мм	желтый/черный
ширина 16 мм	желтый/черный
Крышка с предупреждающими знаками, для серии ST	
ширина 4,2 мм	желтый
ширина 5,2 мм	желтый
ширина 6,2 мм	желтый
ширина 8,2 мм	желтый
ширина 10,2 мм	желтый

Тип	Артикул №	Штук
WS PT 2,5	1029026	10
WS PT 4	1029563	10
WS PT 6	1029029	10
WS PT 10	1029030	10
WS PT 16	1029033	10
WS UT 2,5	3047923	10
WS UT 4	3047332	10
WS UT 6	3047345	10
WS UT 10	3047361	10
WS UT 16	3047374	10
WS UT 35	3047387	10
WST 1,5	3030958	50
WST 2,5	3030941	50
WST 4	3030954	50
WST 6	3030967	10
WST 10/35	3030006	25



Маркировка клемм

Маркировка UniCard для клемм других производителей с глубоким пазом для маркировки



- Серия UniCard UC1-TM ... включает маркировку для клемм Weidmüller, CONTA-CLIP и Klemspan
- Системы печати BLUEMARK просто и быстро наносят обозначения на маркеры в виде стандартных пластин
- Маркировочные полосы, состоящие из нескольких частей, отличаются простотой установки и с легкостью отделяются
- Маркировка допускает нанесение надписи в несколько строк
- На пластинах имеется место для описания функции
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркировку UniCard по вашему выбору

Примечания:

Данные о маркируемых клеммах приведены, начиная со страницы 80.

Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Плоттер

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для клемм шириной до 8 мм

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

Стойкостью к истиранию

Состав

[° C]

Технические характеристики

BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER

PA

V2

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 96 элементов, 12 отдельных шильдиков на полоске, для клемм шириной 5 мм	белый красный желтый синий
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, смещенная ножка, 96 элементов, 12 отдельных маркировки на полоске, для клемм шириной 5 мм	белый
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 80 элементов, 10 отдельных шильдиков на полоске, для клемм шириной 6 мм	белый красный желтый синий
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 64 элемента, 8 отдельных шильдиков на полоске, для клемм шириной 8 мм	белый красный желтый синий

Тип	Артикул №	Штук
UC1-TM 5	0821784	10
UC1-TM 5 RD	0828185	10
UC1-TM 5 YE	0828187	10
UC1-TM 5 BU	0828188	10
UC1U-TM 5	0821302	10
UC1-TM 6	0821247	10
UC1-TM 6 RD	0828190	10
UC1-TM 6 YE	0828192	10
UC1-TM 6 BU	0828193	10
UC1-TM 8	0821739	10
UC1-TM 8 RD	0828195	10
UC1-TM 8 YE	0828197	10
UC1-TM 8 BU	0828198	10

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK

Принадлежности

P1 UC-MAG 5	5146118	1
-------------	---------	---

Маркировка UniCard для клемм других производителей с плоским пазом для маркировки



Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Плоттер



Маркировка для клемм шириной до 8 мм

- Серия UniCard UC1-TMF ... включает маркировку для клемм Weidmüller, Wago, ABB (entrelec), CONTA-CLIP и Klemsan
- Системы печати BLUEMARK просто и быстро наносят обозначения на маркиры в виде стандартных пластин
- Маркировочные полосы, состоящие из нескольких частей, отличаются простотой установки и с легкостью отделяются
- Маркировка допускает нанесение надписи в несколько строк
- На пластинах имеется место для описания функции
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркировку UniCard по вашему выбору

Примечания:

Данные о маркируемых клеммах приведены, начиная со страницы 80.

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

Стойкостью к истиранию

Состав

[° C]

Технические характеристики

BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER

PA

V2

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 120 элементов, 15 отдельных шильдиков на полоске, для клемм шириной 4 мм	белый красный желтый синий
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 96 элементов, 12 отдельных шильдиков на полоске, для клемм шириной 5 мм	белый красный желтый синий
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 80 элементов, 10 отдельных шильдиков на полоске, для клемм шириной 6 мм	белый красный желтый синий
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 64 элемента, 8 отдельных шильдиков на полоске, для клемм шириной 8 мм	белый красный желтый синий

Тип	Артикул №	Штук
UC1-TMF 4	0821360	10
UC1-TMF 4 RD	0828200	10
UC1-TMF 4 YE	0828202	10
UC1-TMF 4 BU	0828203	10
UC1-TMF 5	0821425	10
UC1-TMF 5 RD	0828205	10
UC1-TMF 5 YE	0828127	10
UC1-TMF 5 BU	0828207	10
UC1-TMF 6	0821483	10
UC1-TMF 6 RD	0828209	10
UC1-TMF 6 YE	0828211	10
UC1-TMF 6 BU	0828212	10
UC1-TMF 8	0821548	10
UC1-TMF 8 RD	0828214	10
UC1-TMF 8 YE	0828216	10
UC1-TMF 8 BU	0828217	10

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK

Принадлежности

P1 UC-MAG 4	5146105	1
-------------	---------	---

Маркировка клемм

Маркировка UniCard для клемм других производителей с глубоким пазом для маркировки



Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Плоттер

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для клемм шириной до 8 мм

- Серия UniCard UC2-TM ... содержит маркировку для клемм Wago
- Системы печати BLUEMARK просто и быстро наносят обозначения на маркировку в виде стандартных пластин
- Маркировочные полосы, состоящие из нескольких частей, отличаются простотой установки и с легкостью отделяются
- Маркировка допускает нанесение надписи в несколько строк
- На пластинах имеется место для описания функции
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркировку UniCard по вашему выбору

Примечания:

Данные о маркируемых клеммах приведены, начиная со страницы 80.

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

Стойкостью к истиранию

Состав

[° C]

Технические характеристики

BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER

PA

V2

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 120 элементов, 15 отдельных шильдиков на полоске, для клемм шириной 4 мм	белый
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 96 элементов, 12 отдельных шильдиков на полоске, для клемм шириной 5 мм	белый
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 80 элементов, 10 отдельных шильдиков на полоске, для клемм шириной 6 мм	белый
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 64 элемента, 8 отдельных шильдиков на полоске, для клемм шириной 8 мм	белый

Тип	Артикул №	Штук
UC2-TM 4	0821713	10
UC2-TM 5	0821690	10
UC2-TM 6	0821674	10
UC2-TM 8	0821755	10

Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK

P1 UC-MAG 5	5146118	1
-------------	---------	---

Маркировка UniCard для клемм других производителей с плоским пазом для маркировки



Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Плоттер



Маркировка для клемм шириной до 8 мм

- Серия UniCard UC2F-TM ... включает маркировку для клемм ABB (Entrelec)
- Системы печати BLUEMARK просто и быстро наносят обозначения на маркировку в виде стандартных пластин
- Маркировочные полосы, состоящие из нескольких частей, отличаются простотой установки и с легкостью отделяются
- Маркировка допускает нанесение надписи в несколько строк
- На пластинах имеется место для описания функции
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркировку UniCard по вашему выбору

Примечания:

Данные о маркируемых клеммах приведены, начиная со страницы 80.

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

Стойкостью к истиранию

Состав

[° C]

Описание	Цвет
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 120 элементов, 15 отдельных шильдиков на полоске, для клемм шириной 4 мм	белый
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 96 элементов, 12 отдельных шильдиков на полоске, для клемм шириной 5 мм	белый желтый
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 80 элементов, 10 отдельных шильдиков на полоске, для клемм шириной 6 мм	белый
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 64 элемента, 8 отдельных шильдиков на полоске, для клемм шириной 8 мм	белый

Технические характеристики

BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER

PA

V2

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UC2F-TM 4	0822178	10
UC2F-TM 5	0822181	10
UC2F-TM 5 YE	1057110	10
UC2F-TM 6	0822194	10
UC2F-TM 8	0822204	10

Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK

P1 UC-MAG 4	5146105	1
-------------	---------	---

Маркировка клемм

Маркировка UniCard для клемм других производителей с глубоким пазом для маркировки



- Серия UniCard UC3-TM ... содержит маркеры для клемм Wieland и Legrand
- Системы печати BLUEMARK просто и быстро наносят обозначения на маркировку в виде стандартных пластин
- Маркировочные полосы, состоящие из нескольких частей, отличаются простотой установки и с легкостью отделяются
- Маркировка допускает нанесение надписи в несколько строк
- На пластинах имеется место для описания функции
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркировку UniCard по вашему выбору

Примечания:

Данные о маркируемых клеммах приведены, начиная со страницы 80.

Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Плоттер



Маркировка для клемм шириной до 8 мм

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

Стойкостью к истиранию

Состав

[° C]

Технические характеристики

BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER

PA

V2

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 96 элементов, 12 отдельных шильдиков на полоске, для клемм шириной 5 мм	белый
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 80 элементов, 10 отдельных шильдиков на полоске, для клемм шириной 6 мм	белый
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 64 элемента, 8 отдельных шильдиков на полоске, для клемм шириной 8 мм	белый

Тип	Артикул №	Штук
UC3-TM 5	0822369	10
UC3-TM 6	0822385	10
UC3-TM 8	0822408	10

Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK

P1 UC-MAG 1	5146079	1
-------------	---------	---

Маркировка UniCard для клемм других производителей с глубоким пазом для маркировки



Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Плоттер



Маркировка для клемм шириной от 5 мм

- Маркировка UniCard UC4-TM... подходит для клемм Siemens серии 8WH...
- Системы печати BLUEMARK просто и быстро наносят обозначения на маркировку в виде стандартных пластин
- Многоцелевые маркировочные полосы легко отделяются и отличаются простотой установки
- Маркировка допускает нанесение надписи в несколько строк
- На пластинах имеется место для описания функции
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркировку UniCard по вашему выбору

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

Стойкостью к истиранию

Состав

[° C]

Описание

UniCard, для маркировки клемм сторонних производителей, 56 элементов, 7 отдельных шильдиков на полосу, для клемм шириной от 5 мм

белый

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK

Технические характеристики

BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER

PA

V2

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UC4-TM 5	0828415	10

Принадлежности

P1 UC-MAG 5	5146118	1
-------------	---------	---

Маркировка клемм

Маркировка UniCard для клемм других производителей с глубоким пазом для маркировки

- Серия UniCard UCT1-TM ... включает маркировку для клемм Weidmüller, CONTA-CLIP и Klemisan
- Серия UniCard UCT1-TMF ... содержит маркировку для клемм Weidmüller, Wago, ABB (Entrelec), CONTA-CLIP и Klemisan
- Пластины UCT также можно использовать с подходящими магазинами THERMOMARK CARD-UCT-MAG1, 4, 5 и 6 в THERMOMARK CARD...

Примечания:

Данные о маркируемых клеммах приведены, начиная со страницы 80.

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для клемм шириной до 6 мм

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для плоского паза для клемм шириной до 6 мм

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к истиранию

Состав

Технические характеристики

THERMOMARK CARD • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK PRIME • BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • TOPMARK LASER • TOPMARK NEO
Поликарбонат
V0
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Технические характеристики

THERMOMARK CARD • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK PRIME • BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • TOPMARK LASER • TOPMARK NEO
Поликарбонат
V0
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
UniCard , для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 72 элемента, 12 отдельных шильдиков на полоске, для клемм шириной 5 мм	белый
	красный
	желтый
	синий
UniCard , для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, а именно UCT1-TM 5, однако со смещенной ножкой	белый
UniCard , для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 60 элементов, 10 отдельных шильдиков на полоске, для клемм шириной 6 мм	белый
	красный
	желтый
	синий
UniCard , для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 72 элемента, 12 отдельных шильдиков на полоске, для клемм шириной 5 мм	белый
	красный
	желтый
	синий
UniCard , для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 60 элементов, 10 отдельных шильдиков на полоске, для клемм шириной 6 мм	белый
	красный
	желтый
	синий

Тип	Артикул №	Штук
UCT1-TM 5	0829482	10
	0829226	10
	0829228	10
	0829229	10
UCT1U-TM 5	0803204	10
UCT1-TM 6	0829483	10
	0829232	10
	0829234	10
	0829235	10

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UCT1-TMF 5	0829237	10
	0829238	10
	0829240	10
	0829241	10
UCT1-TMF 6	0829243	10
	0829244	10
	0829246	10
	0829247	10

Принадлежности

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME
для установки UCT-TM..., UCT1(U)-TM..., UCT5-TM..., UCT-EM (5x10), UCT-EM (6x10)
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME
для установки UCT1-TMF...

TMP-UCT-MAG1	0803342	1
--------------	---------	---

Принадлежности

TMP-UCT-MAG4	0803345	1
--------------	---------	---

Маркировка UniCard для клемм других производителей с глубоким пазом для маркировки

- Маркировка UniCard UCT2-TM 5/6 предназначена для клемм Wago
- Серия UniCard UCT3-TM ... содержит маркировку для клемм Wieland и Legrand

Примечания:

Данные о маркируемых клеммах приведены, начиная со страницы 80.

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для клемм шириной от 5 до 6 мм

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для клемм шириной до 6 мм

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

Стойкостью к истиранию

Состав

[° C]

Технические характеристики

THERMOMARK CARD • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK PRIME • BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • TOPMARK LASER • TOPMARK NEO

Поликарбонат

V0

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

Технические характеристики

THERMOMARK CARD • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK PRIME • BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • TOPMARK LASER • TOPMARK NEO

Поликарбонат

V0

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UCT2-TM 5/6	0829249	10

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UCT3-TM 5	0829251	10
UCT3-TM 6	0829252	10

Принадлежности

TMP-UCT-MAG5	0803347	1
--------------	---------	---

Принадлежности

TMP-UCT-MAG6	0803348	1
--------------	---------	---

Описание

Цвет

UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 72 элемента, 12 отдельных шильдиков на полоске, для клемм шириной 5 и 6 мм

белый

UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 72 элемента, 12 отдельных шильдиков на полоске, для клемм шириной 5 мм

белый

UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 60 элементов, 10 отдельных шильдиков на полоске, для клемм шириной 6 мм

белый

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME

для установки UCT2-TM...

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME

для установки UCT3-TM...

Маркировка клемм

Маркировка UniCard для клемм других производителей с глубоким пазом для маркировки



- Серия UniCard UCT5-TM ... содержит маркировку для клемм Sabur
- На стандартную маркировку в пластинах можно просто и быстро наносить надписи с помощью систем маркировки
- Маркировочные полосы, состоящие из нескольких частей, отличаются простотой установки и с легкостью отделяются
- Маркировка допускает нанесение надписи в несколько строк
- На пластинах имеется место для описания функции
- Пластины UCT также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-UCT-MAG1 в THERMOMARK CARD...
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркировку UniCard по вашему выбору

Примечания:

Данные о маркируемых клеммах приведены, начиная со страницы 80.

Маркируется с помощью:



Термопечать для пластин и карт



UV-LED-технология



Непосредственное нанесение маркировки лазером

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для клемм шириной до 6 мм

Технические характеристики

THERMOMARK CARD • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK PRIME • BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • TOPMARK LASER • TOPMARK NEO
Поликарбонат
V0
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к истиранию

Состав

Описание

Цвет

UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 66 элементов, 11 отдельных шильдиков на полоске, для клемм шириной 5 мм

белый

UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 54 элемента, 9 отдельных шильдиков на полоске, для клемм шириной 6 мм

белый

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME

для установки UCT-TM..., UCT1(U)-TM..., UCT5-TM..., UCT-EM (5x10), UCT-EM (6x10)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UCT5-TM 5	0828750	10
UCT5-TM 6	0828752	10

Принадлежности

TMP-UCT-MAG1	0803342	1
--------------	---------	---

Маркировка UniCard для клемм других производителей с плоским пазом для маркировки



Маркируется с помощью:



Термопечать для пластин и карт



UV-LED-технология



Непосредственное нанесение маркировки лазером

PRINTED FOR YOU



Маркировка для клемм шириной до 8,2 мм

- Серия UniCard UCT6M ... содержит маркировку для клемм ABB
- На стандартную маркировку в пластинах можно просто и быстро наносить надписи
- Маркировочные полосы, состоящие из нескольких частей, отличаются простотой установки и с легкостью отделяются
- Пластины UCT также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-UCT-MAG23 в THERMOMARK CARD...
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркировку UniCard по вашему выбору

Примечания:

Данные о маркируемых клеммах приведены, начиная со страницы 80.

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к истиранию

Состав

Технические характеристики

THERMOMARK CARD • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK PRIME • BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • TOPMARK LASER • TOPMARK NEO

Поликарбонат

V0

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Описание	Цвет
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 60 элементов, 12 отдельных шильдиков на полоске, для клемм шириной 5,2 мм	белый
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 50 элементов, 10 отдельных шильдиков на полоске, для клемм шириной 6,2 мм	белый
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 35 элементов, 7 отдельных шильдиков на полоске, для клемм шириной 8,2 мм	белый

Тип	Артикул №	Штук
UCT6M-TM 5	0830756	10
UCT6M-TM 6	0830757	10
UCT6M-TM 8	0830758	10

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME

для установки UCT6M-TM...

Принадлежности

TMP-UCT-MAG23	0803367	1
---------------	---------	---

Маркировка клемм

Маркировка UniCard для клемм других производителей с глубоким пазом для маркировки



- Серия UniCard UCT6R-TM ... включает маркировку для клемм entrelec
- На стандартную маркировку в пластинах можно просто и быстро наносить надписи
- Маркировочные полосы, состоящие из нескольких частей, отличаются простотой установки и с легкостью отделяются
- Пластины UCT также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-UCT-MAG24 в THERMOMARK CARD...
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркировку UniCard по вашему выбору

Примечания:

Данные о маркируемых клеммах приведены, начиная со страницы 80.

Маркируется с помощью:



Термопечать для пластин и карт



UV-LED-технология



Непосредственное нанесение маркировки лазером

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для клемм шириной до 8,2 мм

Технические характеристики

THERMOMARK CARD • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK PRIME • BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • TOPMARK LASER • TOPMARK NEO
Поликарбонат
V0
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к истиранию

Состав

Описание

Цвет

UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 60 элементов, 12 отдельных шильдинов на полоске, для клемм шириной 5,2 мм

белый

UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 50 элементов, 10 отдельных шильдинов на полоске, для клемм шириной 6,2 мм

белый

UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 35 элементов, 7 отдельных шильдинов на полоске, для клемм шириной 8,2 мм

белый

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME

для установки UCT6R-TM...

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UCT6R-TM 5	0830753	10
UCT6R-TM 6	0830754	10
UCT6R-TM 8	0830755	10

Принадлежности

TMP-UCT-MAG24	0803368	1
---------------	---------	---

Маркировка UniSheet для клемм других производителей



Маркируется с помощью:



Термопечать для пластин и карт



UV-LED-технология

PRINTED
FOR YOU



12 полос шириной 104 мм

- Маркировка UniSheet US2-TM 100 предназначен для клемм производства Wago
- На стандартную маркировку в пластинах можно просто и быстро наносить надписи с помощью систем маркировки
- Предварительно отштампованные маркировочные полосы легко отделяются и монтируются
- На картах имеется место для дополнительной информации
- UniSheet подходит для использования с магазином THERMOMARK CARD-US-MAG1 в THERMOMARK CARD...
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркировку UniSheet по вашему выбору

Примечания:

Данные о маркируемых клеммах приведены, начиная со страницы 80.

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Количество отдельных шильдиков
Количество отдельных шильдиков на полосу
Материал
Класс воспламеняемости согласно UL 94
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к истиранию
Состав

[° C]

Технические характеристики

THERMOMARK CARD • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK PRIME • BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR
12
1
ПВХ
V0
-30 ... 80
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркировка UniSheet, для маркировки клемм других производителей с пазом Wago TopJob S, длина полосы 104 мм	белый	US2-TM 100	0829268	10

Принадлежности

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME	Артикул №	Штук
для установки всех материалов US	0803341	1
Соединительная плата для BLUEMARK ID, для установки материалов US	1044355	1

Маркировка клемм

Маркировка UM для клемм других производителей, полоски



Маркируется с помощью:



Непосредственное нанесение маркировки лазером



UV-LED-технология



Термопечать



Для глубокого паза маркировки с полем до 6 мм

- Серия UM1-TM ... включает маркировку для клемм Weidmüller, CONTA-CLIP и Klemsan
- На стандартную маркировку в пластинках можно просто и быстро наносить надписи с помощью систем маркировки
- Маркировка допускает нанесение надписи в несколько строк
- Маркировка устанавливается простым способом и при необходимости легко снимается
- Маркировочные полоски фиксируются в магазине при помощи установочного штыря и подаются в устройства вывода
- Их формат автоматически обеспечивает точную распечатку в соответствии с положением

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к истиранию

Состав

Технические характеристики

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0

Поликарбонат

V2

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Описание	Цвет
UM1-TM ... , для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemsan, без маркировки, 34 элемента, шаг: 3,5 мм, высота шильдика: 12 мм	белый красный желтый синий
UM1-TM... , для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemsan, без надписей, 24 элемента, шаг: 5 мм, высота шильдика: 10 мм	белый красный желтый синий
UM1-TM ... , для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemsan, без надписей, 24 элементов, шаг: 5 мм, высота шильдика: 12 мм	белый красный желтый синий
UM1-TM ... , для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, Weidmüller, Conta-Clip, Klemsan, без маркировки, 20 элементов, поле: 6 мм, высота шильдика: 10 мм	белый красный желтый синий

Тип	Артикул №	Штук
UM1-TM (3,5X12)	0830925	10
UM1-TM (3,5X12) RD	0833020	10
UM1-TM (3,5X12) YE	0833022	10
UM1-TM (3,5X12) BU	0833023	10
UM1-TM (5X10)	0830905	10
UM1-TM (5X10) RD	0833025	10
UM1-TM (5X10) YE	0833027	10
UM1-TM (5X10) BU	0833028	10
UM1-TM (5X12)	0830912	10
UM1-TM (5X12) RD	0833035	10
UM1-TM (5X12) YE	0833037	10
UM1-TM (5X12) BU	0833038	10
UM1-TM (6X10)	0830903	10
UM1-TM (6X10) RD	0833040	10
UM1-TM (6X10) YE	0833042	10
UM1-TM (6X10) BU	0833043	10

Магазин, для THERMOMARK CARD ... и THERMOMARK PRIME

для установки UM1-TM ..., UM5-TM...

Магазин для принтера BLUEMARK, для установки маркировочного материала UM

Принадлежности

TMP-UM-MAG1	0831200	1
BLUEMARK MAG UM-TM	0803335	1

Маркировка UM для клемм других производителей, полоски

Маркируется с помощью:



Непосредственное нанесение маркировки лазером



UV-LED-технология



Термопечать



Для глубокого паза маркировки с полем до 12 мм



- Серия UM1-TM ... включает маркировку для клемм Weidmüller, CONTA-CLIP и Klemсан
- На стандартную маркировку в пластинах можно просто и быстро наносить надписи с помощью систем маркировки
- Маркировка допускает нанесение надписи в несколько строк
- Маркировка устанавливается простым способом и при необходимости легко снимается
- Маркировочные полоски фиксируются в магазине при помощи установочного штыря и подаются в устройства вывода
- Их формат автоматически обеспечивает точную распечатку в соответствии с положением

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к истиранию

Состав

Технические характеристики

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0

Поликарбонат

V2

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Описание	Цвет
----------	------

UM1-TM ..., для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemсан, без надписей, 20 элементов, шаг: 6 мм, высота шильдика: 12 мм

белый

красный

желтый

синий

UM1-TM ..., для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemсан, без надписей, 14 элементов, шаг: 8 мм, высота шильдика: 10 мм

белый

красный

желтый

синий

UM1-TM ..., для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemсан, без надписей, 14 элементов, шаг: 8 мм, высота шильдика: 12 мм

белый

красный

желтый

синий

UM1-TM ..., для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, Weidmüller, Cona-Clip, Klemсан, без маркировки, 10 элементов, поле: 12 мм, высота шильдика: 10 мм

белый

красный

желтый

синий

Тип	Артикул №	Штук
-----	-----------	------

UM1-TM (6X12)

0830909

10

UM1-TM (6X12) RD

0833050

10

UM1-TM (6X12) YE

0833052

10

UM1-TM (6X12) BU

0833053

10

UM1-TM (8X10)

0830906

10

UM1-TM (8X10) RD

0833055

10

UM1-TM (8X10) YE

0833057

10

UM1-TM (8X10) BU

0833058

10

UM1-TM (8X12)

0830920

10

UM1-TM (8X12) RD

0833060

10

UM1-TM (8X12) YE

0833062

10

UM1-TM (8X12) BU

0833063

10

UM1-TM (12X10)

0830916

10

UM1-TM (12X10) RD

0833065

10

UM1-TM (12X10) YE

0833067

10

UM1-TM (12X10) BU

0833068

10

Принадлежности

Магазин, для THERMOMARK CARD ... и THERMOMARK PRIME

для установки UM1-TM ..., UM5-TM...

Магазин для принтера BLUEMARK, для установки маркировочного материала UM

TMP-UM-MAG1

0831200

1

BLUEMARK MAG UM-TM

0803335

1

Маркировка клемм

Маркировка UM для клемм других производителей, полоски



Маркируется с помощью:



Непосредственное нанесение маркировки лазером



UV-LED-технология



Термопечать



Для глубокого паза маркировки, с смещенной ножкой, с полем до 6 мм

- Серия UM1-TM ... включает маркировку для клемм Weidmüller, CONTA-CLIP и Klemsan
- На стандартную маркировку в пластинках можно просто и быстро наносить надписи с помощью систем маркировки
- Маркировка допускает нанесение надписи в несколько строк
- Маркировка устанавливается простым способом и при необходимости легко снимается
- Маркировочные полоски фиксируются в магазине при помощи установочного штыря и подаются в устройства вывода
- Их формат автоматически обеспечивает точную распечатку в соответствии с положением

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к истиранию

Состав

Технические характеристики

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0

Поликарбонат

V2

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Описание	Цвет
UM1U-TM ... , для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemsan, со смещенной ножкой, без надписей, 24 элемента, шаг: 5 мм	белый красный желтый синий
UM1U-TM ... , для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemsan, со смещенной ножкой, без надписей, 20 элементов, шаг: 6 мм	белый красный желтый синий

Тип	Артикул №	Штук
UM1U-TM (5X10)	0830910	10
UM1U-TM (5X10) RD	0833030	10
UM1U-TM (5X10) YE	0833032	10
UM1U-TM (5X10) BU	0833033	10
UM1U-TM (6X10)	0830907	10
UM1U-TM (6X10) RD	0833045	10
UM1U-TM (6X10) YE	0833047	10
UM1U-TM (6X10) BU	0833048	10

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME

для установки UM1U-TM ...

Магазин для принтера BLUEMARK, для установки маркировочного материала UM

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
TMP-UM-MAG4	0831203	1
BLUEMARK MAG UM-TM	0803335	1

Маркировка UM для клемм других производителей, полоски

Маркируется с помощью:



Непосредственное нанесение маркировки лазером



UV-LED-технология



Термопечать



Для плоского паза маркировки с полем до 8 мм



- Серия UM1-TM ... включает маркировку для клемм Weidmüller, Conta-Clip, Klemsan, Wago и ABB (Entrelec)
- На стандартную маркировку в пластинах можно просто и быстро наносить надписи с помощью систем маркировки
- Маркировка допускает нанесение надписи в несколько строк
- Маркировка устанавливается простым способом и при необходимости легко снимается
- Маркировочные полоски фиксируются в магазине при помощи установочного штыря и подаются в устройства вывода
- Их формат автоматически обеспечивает точную распечатку в соответствии с положением

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал
Класс воспламеняемости согласно UL 94
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к истиранию
Состав

Технические характеристики

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Поликарбонат
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Описание	Цвет
UM1-TMF ... , для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemsan, Wago, ABB (Entrelec), без надписей, 34 элемента, шаг: 3,5 мм	белый красный желтый синий
UM1-TMF ... , для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemsan, Wago, ABB (Entrelec), без надписей, 24 элемента, шаг: 5 мм	белый красный желтый синий
UM1-TMF ... , для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemsan, Wago, ABB (Entrelec), без надписей, 20 элементов, шаг: 6 мм	белый красный желтый синий
UM1-TMF ... , для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, Weidmüller, Conta-Clip, Klemsan, Wago, ABB (Entrelec), без надписей, 14 элементов, поле: 8 мм	белый красный желтый синий

Тип	Артикул №	Штук
UM1-TMF (3,5X5)	0830935	10
UM1-TMF (3,5X5) RD	0833000	10
UM1-TMF (3,5X5) YE	0833002	10
UM1-TMF (3,5X5) BU	0833003	10
UM1-TMF (5X5)	0830902	10
UM1-TMF (5X5) RD	0833005	10
UM1-TMF (5X5) YE	0833007	10
UM1-TMF (5X5) BU	0833008	10
UM1-TMF (6X5)	0830904	10
UM1-TMF (6X5) RD	0833010	10
UM1-TMF (6X5) YE	0833012	10
UM1-TMF (6X5) BU	0833013	10
UM1-TMF (8X5)	0830924	10
UM1-TMF (8X5) RD	0833015	10
UM1-TMF (8X5) YE	0833017	10
UM1-TMF (8X5) BU	0833018	10

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME

для установки UM1-TMF ...

Магазин для принтера BLUEMARK, для установки маркировочного материала UM

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
TMP-UM-MAG3	0831202	1
BLUEMARK MAG UM-TM	0803335	1

Маркировка клемм

Маркировка UM для клемм других производителей, полоски



Маркируется с помощью:



Непосредственное нанесение маркировки лазером



UV-LED-технология



Термопечать



Для глубокого паза маркировки с полем до 6 мм

- Серия UM...-TM... включает маркировку для клемм разных производителей. UM2... для Wago, UM3... для Wieland, UM5... для Cabur и UM6M... для ABB
- На стандартную маркировку в пластинках можно просто и быстро наносить надписи с помощью систем маркировки
- Маркировка допускает нанесение надписи в несколько строк
- Маркировка устанавливается простым способом и при необходимости легко снимается
- Маркировочные полоски фиксируются в магазине при помощи установочного штыря и подаются в устройства вывода
- Их формат автоматически обеспечивает точную распечатку в соответствии с положением

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к истиранию

Состав

Технические характеристики

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0

Поликарбонат

V2

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Описание	Цвет
UM2-TM... для нанесения маркировки на клеммы Wago, без надписей, 34/28/24 элемента, поле: от 3,5 до 6 мм	белый
	белый
	белый
UM3-TM... для нанесения маркировки на клеммы Wieland, без надписей, 24/20/14 элементов, поле: от 5 до 8 мм	белый
	белый
	белый
UM5-TM... для нанесения маркировки на клеммы Cabur, без надписей, 28/24/20 элементов, поле: от 4 до 6 мм	белый
	белый
	белый
UM6M-TM... для нанесения маркировки на клеммы ABB, без надписей, 24/20/14 элементов, поле: от 5 до 8 мм	белый
	белый
	белый

Тип	Артикул №	Штук
UM2-TM (3,5X10)	0830936	10
UM2-TM (4X10)	0830934	10
UM2-TM (5/6X10)	0830911	10

Принадлежности

Магазин, для THERMOMARK CARD ... и THERMOMARK PRIME
 для установки UM1-TM ..., UM5-TM...
 для установки UM2-TM...
 для установки UM3-TM...
 для установки UM6M-TM...
Магазин для принтера BLUEMARK, для установки маркировочного материала UM

TMP-UM-MAG5	0803328	1
BLUEMARK MAG UM-TM	0803335	1



Для глубокого паза маркировки с полем до 8 мм



Для глубокого паза маркировки с полем до 6 мм



Для глубокого паза маркировки с полем до 8 мм

Технические характеристики
TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Поликарбонат
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Технические характеристики
TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Поликарбонат
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Технические характеристики
TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Поликарбонат
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
UM3-TM (5X8)	0830917	10
UM3-TM (6X8)	0830915	10
UM3-TM (8X8)	0830929	10

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
UM5-TM (4X10)	0830938	10
UM5-TM (5X10)	0830922	10
UM5-TM (6X10)	0830919	10

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
UM6M-TM (5X12)	0830928	10
UM6M-TM (6X12)	0830926	10
UM6M-TM (8X12)	0830939	10

Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
TMP-UM-MAG6	0803329	1
BLUEMARK MAG UM-TM	0803335	1

Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
TMP-UM-MAG1	0831200	1
BLUEMARK MAG UM-TM	0803335	1

Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
TMP-UM-MAG7	0803330	1
BLUEMARK MAG UM-TM	0803335	1

Маркировка клемм

Маркировка UM для клемм других производителей, полоски



Маркируется с помощью:



Непосредственное нанесение маркировки лазером



UV-LED-технология



Термопечать



Для глубокого паза маркировки с полем до 8 мм

- Серия UM...-TM... включает маркировку для клемм разных производителей. UM6R... для Entelec, UM7... для Legrand и UM8... для Woertz
- На стандартную маркировку в пластинках можно просто и быстро наносить надписи с помощью систем маркировки
- Маркировка допускает нанесение надписи в несколько строк
- Маркировка устанавливается простым способом и при необходимости легко снимается
- Маркировочные полоски фиксируются в магазине при помощи установочного штыря и подаются в устройства вывода
- Их формат автоматически обеспечивает точную распечатку в соответствии с положением

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к истиранию

Состав

Технические характеристики

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0

Поликарбонат

V2

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Описание	Цвет
UM6R-TM... для нанесения маркировки на клеммы Entelec, без надписей, 24/20/14 элементов, поле: от 5 до 8 мм	белый
	белый
	белый
UM7-TM... для маркировки клемм Legrand, без надписей, 24/20/14 элементов, поле: от 5 до 8 мм	белый
	белый
	белый
UM8-TM... для нанесения маркировки на клеммы Woertz, без надписей, 24/20 элементов, поле: от 5 до 6 мм	белый
	белый

Тип	Артикул №	Штук
UM6R-TM (5X10)	0830923	10
UM6R-TM (6X10)	0830921	10
UM6R-TM (8X10)	0830932	10

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME

для установки UM7-TM (5x10), UM7-TM (6x10)

для установки UM6R-TM...

для установки UM8-TM...

Магазин для принтера BLUEMARK, для установки маркировочного материала UM

Принадлежности

TMP-UM-MAG8	0803331	1
BLUEMARK MAG UM-TM	0803335	1



Для глубокого паза маркировки с полем до 8 мм

Для глубокого паза маркировки с полем до 6 мм

Технические характеристики
TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Поликарбонат
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Технические характеристики
TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Поликарбонат
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
UM7-TM (5X10)	0830933	10
UM7-TM (6X10)	0830931	10
UM7-TM (8X10)	0830945	10

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
UM8-TM (5X9)	0830946	10
UM8-TM (6X9)	0830943	10

Принадлежности		
TMP-UM-MAG10	0803334	1
BLUEMARK MAG UM-TM	0803335	1

Принадлежности		
TMP-UM-MAG9	0803332	1
BLUEMARK MAG UM-TM	0803335	1



Маркировка проводников и кабелей - MARKING system

Четкая и постоянная маркировка всех проводников и кабелей обеспечивает быструю идентификацию всех компонентов шкафов управления и оборудования. В итоге это облегчается монтаж, обслуживание и поиск неисправностей.

Средства маркировки кабелей и проводов являются опти

для любого случая.

Просто выберите способ монтажа. Средства маркировки предлагаются в форме кембриков, на защелках, самоклеящиеся или закрепляемые на кабельных стяжках.

Обзор продукции

Маркировка проводников и кабелей **178**

Обзор маркировочных элементов для проводов и кабелей **180**

Подходящая маркировка для любого диаметра

Маркировка для проводников и кабелей LaserSheet LS-WMTB...

Маркировка из стали и алюминия, монтаж при помощи кабельных стяжек **188**

Маркировка проводников и кабелей из алюминия WMTB AL... **192**

Маркировка проводников и кабелей UniCard UC-WM... и UCT-WM...

Маркировка для крепления защелками, вставки в маркировочные гильзы, для монтажа кабельной стяжкой, для нанизывания **194**

Маркировка проводников и кабелей UniSheet US-WM...

Маркировка для вставки в маркировочные гильзы, для монтажа кабельной стяжкой, самоклеящаяся маркировка **213**

Маркировка проводников и кабелей в рулонах WM...

Маркировка кабелей для обматывания или в виде флажков **216**

Термоусадочные кембрики в рулонах WMS... **224**

Маркировка проводников и кабелей в рулонах EMT и WMT...

Маркировка для вставки в маркировочные гильзы, для нанизывания, для монтажа кабельной стяжкой **229**

Маркировка кабеля, закрепляемая с помощью кабельной стяжки, КМК... **234**

Маркировка кабеля для монтажа на подставке

Маркировка из пластмассы и высококачественной стали **245**

Маркировочные кольца PATG... и PATO... **248**



Долговечная маркировка кабелей и проводов в соответствии со стандартами — это не роскошь, а показатель установленного пользователем стандарта качества современного оборудования.

предлагает оптимальные технологии маркировки проводов и кабелей для любого пользователя и любой области применения. Для этого в нашем распоряжении широкий ассортимент продукции, включающий в себя различные форматы маркировки из пластика, алюминия и нержавеющей стали.

В зависимости от исполнения маркировочные материалы фиксируются путем нанизывания, защелкивания, наклеивания или при помощи кабельных стяжек. Согласованные между собой системы печати и маркировочные материалы гарантируют высокое качество и устойчивость к воздействию внешних факторов.

В зависимости от области применения и материала используйте для нанесения индивидуальной маркировки следующие системы.

- TOPMARK NEO, устройство лазерной маркировки для нанесения обозначений на материалы в формате UniCard, а также на стальные и алюминиевые таблички.
- Высокоскоростные принтеры со светодиодной УФ-технологией BLUEMARK ID и BLUEMARK ID COLOR для печати на материалах UniSheet, UniCard и алюминиевой маркировке
- THERMOMARK CARD 2.0 и THERMOMARK PRIME, термопечатающие принтеры для печати на UniSheet и UniCard
- THERMOMARK ROLL 2.0, термопечатающий рулонный принтер для печати на рулонных и нарезаемых материалах
- THERMOMARK ROLLMASTER 300 и ROLLMASTER 600, промышленные термопечатающие принтеры для печати на рулонных и нарезаемых материалах в больших объемах
- THERMOMARK W2, термопечатающий принтер для нанесения двусторонней маркировки и перфорации на нарезаемые термоусадочные кембрики.
- THERMOFOX, портативный термопечатающий принтер, для нанесения обо-

значений на этикетки и термоусадочные кембрики в кассетах – PLOTMARK, маркировочный плоттер для нанесения обозначений на материалы в формате UniCard и материалы в виде полос и листов

– Стандартные настольные лазерные принтеры, для нанесения обозначений на материалы в формате листов

Для простого и рационального изготовления маркировки можно использовать программное обеспечение PROJECT complete. При помощи менеджера обмена данными ПО PROJECT complete сгенерированные данные для маркировки можно импортировать из систем CAE, Excel или текстовых редакторов. Помимо автоматической пересылки данных, также имеется возможность ручного ввода. Затем данные для печати передаются в соответствующие системы маркировки для обработки.

Если вы не можете самостоятельно изготовить и нанести маркировку, воспользуйтесь нашими услугами. Мы с радостью выполним любой ваш заказ. Данное предложение также относится к гравировке и лазерной маркировке нержавеющей стали.



При помощи стальных и алюминиевых шильдиков можно наносить высококачественную и долговечную маркировку на провода и кабели. Крепление производится при помощи кабельной стяжки.



Маркировка для проводов для защелкивания имеют две поверхности для нанесения обозначений, которые всегда можно без проблем прочитать. Они вручную защелкиваются на уже проложенных проводах и кабелях.



Каждый отдельный шильдик с нанесенным на него текстом надевается на провод или закрепляется кабельной стяжкой. Различные материалы поставляются в виде карточек, пластин или в рулонах.



Кабельные наконечники имеют изолирующий бортик, на который можно наносить надписи. Надписи наносятся до обжима. Благодаря такой комбинации весь процесс сокращается на одну операцию.



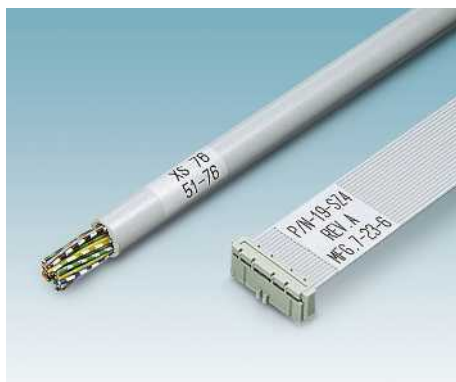
Маркировочные гильзы PATG HF, PATG и PATO надеваются на провод и дополняются вставными полосами.



Термоусадочные кембрики превосходно подходят для стойкой маркировки кабелей и проводов. Они поставляются в шильдиком с перфорацией или в рулонах.



Маркировка для проводов крепится с помощью обычных кабельных стяжек, при этом диаметр провода или кабеля не играет почти никакой роли. Их большой размер обеспечивает возможность нанесения более длинных обозначений.



Этикетки для маркировки кабелей состоят из поля для надписи и прозрачной пленки. Пленка защищает маркировку от истирания и загрязнения. Предлагаются этикетки разных размеров и форм.



Пластиковые держатели маркировки для кабеля можно использовать для группирования и маркировки проводов и кабелей. Заглушка защищает маркировку от загрязнений и истирания.

Маркировка проводников и кабелей

Обзор маркировки проводов и кабелей

Маркировка для нанесения обозначений с использованием различных технологий маркировки



Термоусадочный кембрик
(коэффициент усадки: 3:1)

Термоусадочный кембрик
(коэффициент усадки: 2:1)

Маркировка
для кабелей

Маркировка для кабелей
из нержавеющей стали и алюминия
для крепления при помощи кабельной стяжки

Страница 44

Страница 45

Страница 45

Страница 180

Диаметр провода/кабеля
[мм]

MM-WMS 3,2 ...

MM-WMS 4,8 ...

MM-WMS 6,4 ...

MM-WMS 9,5 ...

MM-WMS-2 3,2 ...

MM-WMS-2 4,8 ...

MM-WMS-2 6,4 ...

MM-WMS-2 9,5 ...

MM-WML 3 ...

MM-WML 5 ...

LS-WMTB... (29X8)

LS-WMTB... (40X15)

LS-WMTB... (60X15)

LS-WMTB... (100X15)

LS-WMTB... (D25)

LS-WMTB... (D30)

0,5

1,0

1,5

2,0

2,5

3,0

3,5

4,0

4,5

5,0

5,5

6,0

7,0

8,0

9,0

10,0

12,0

14,0

16,0

18,0

20,0

22,0

24,0

26,0

28,0

30,0

35,0

40,0

45,0

50,0

1,0

1,6

2,1

1,6

2,4

2,0

2,0

3,2

3,2

3,0

2,9

3,2

3,2

5,0

4,8

4,8

4,6

4,6

4,6

6,4

6,4

4,8

9,5

9,5

25

30

50,0

50,0

50,0

50,0

UV	UV x	UV x	UV	UV x
Маркировка для кабелей из алюминия для крепления при помощи кабельной стяжки	Маркировка для проводов для защелкивания	Маркировка для проводов для надевания	Кабельные наконечники с маркируемыми изолирующими хомутами (параметры в мм²)	Маркировка для кабелей для крепления при помощи кабельной стяжки
Страница 192	Страница 181	Страница 198	Страница 181	Страница 204

WMTB-AL (29X8)	WMTB-AL (40X15)	WMTB-AL (60X15)	WMTB-AL (D30)	UC-WMC 1,9 ...	UC-WMC 3,1 ...	UC-WMC 4,4 ...	UC-WMC 5,6 ...	UC-WMC 7,5 ...	UC-WMCO 1,6 ...	UC-WMCO 2,1 ...	UC-WMCO 2,9 ...	UC-WMCO 3,6 ...	UC-WMCO 4,9 ...	Al-WM 0,5-8 WH	Al-WM 0,75-8 GY	Al-WM 1-8 RD	Al-WM 1,5-8 WH	Al-WM 2,5-8 BU	UC-WMTB ...	UC-WMTB (24X5)	UC-WMTB (29X8)	UC-WMTB (60X11)	
														0,5	0,75	1,0	1,5	2,5					
				1,2					1,3														
				1,9					1,6														
					1,9				2,1														
2,9					3,1	2,8			2,9														
	4,6	4,6				4,4	4,2				2,9	3,6											
							5,6	5,0					4,9										
								7,5															
				3,0																			
50,0	50,0	50,0																					
																				7,0	4,0		
																					6,0	6,0	

Обзор маркировки проводов и кабелей

Маркировка для нанесения обозначений с использованием различных технологий маркировки



Диаметр провода/кабеля [мм]	Маркировка для проводов для надевания		Маркировка для проводов для защелкивания									Маркировка для кабелей для крепления при помощи кабельной стяжки			
	Страница 208	Страница 208	Страница 209									Страница 210			
	УСТ-WMS 3,2 ...	УСТ-WMS 4,7 ...	УСТ-WMCO 1,9 ...	УСТ-WMCO 2,9 ...	УСТ-WMCO 3,5 ...	УСТ-WMCO 4,1 ...	УСТ-WMCO 4,7 ...	УСТ-WMCO 5,4 ...	УСТ-WMCO 6,1 ...	УСТ-WMCO 6,8 ...	УСТ-WMCO 7,5 ...	УСТ-WMTBA (24X4)	УСТ-WMTBA (29X6)	УСТ-WMTBA (40X17)	УСТ-WMTBA (29X8)
0,5															
1,0															
1,5			1,1												
2,0	1,5		1,9												
2,5				2,0											
3,0	3,2	2,5		2,9	2,9										
3,5					3,5										
4,0						3,5									
4,5						4,1									
5,0		4,7					4,1	4,7							
5,5								4,7	5,4						
6,0									5,4	6,1					
7,0										6,1	6,8				
8,0											6,8	7,5			
9,0															
10,0															
12,0															
14,0															
16,0															
18,0															
20,0															
22,0															
24,0															
26,0															
28,0															
30,0															
35,0															
40,0															
45,0															
50,0												50,0	50,0	50,0	50,0

Маркировка проводников и кабелей

Обзор маркировки проводов и кабелей

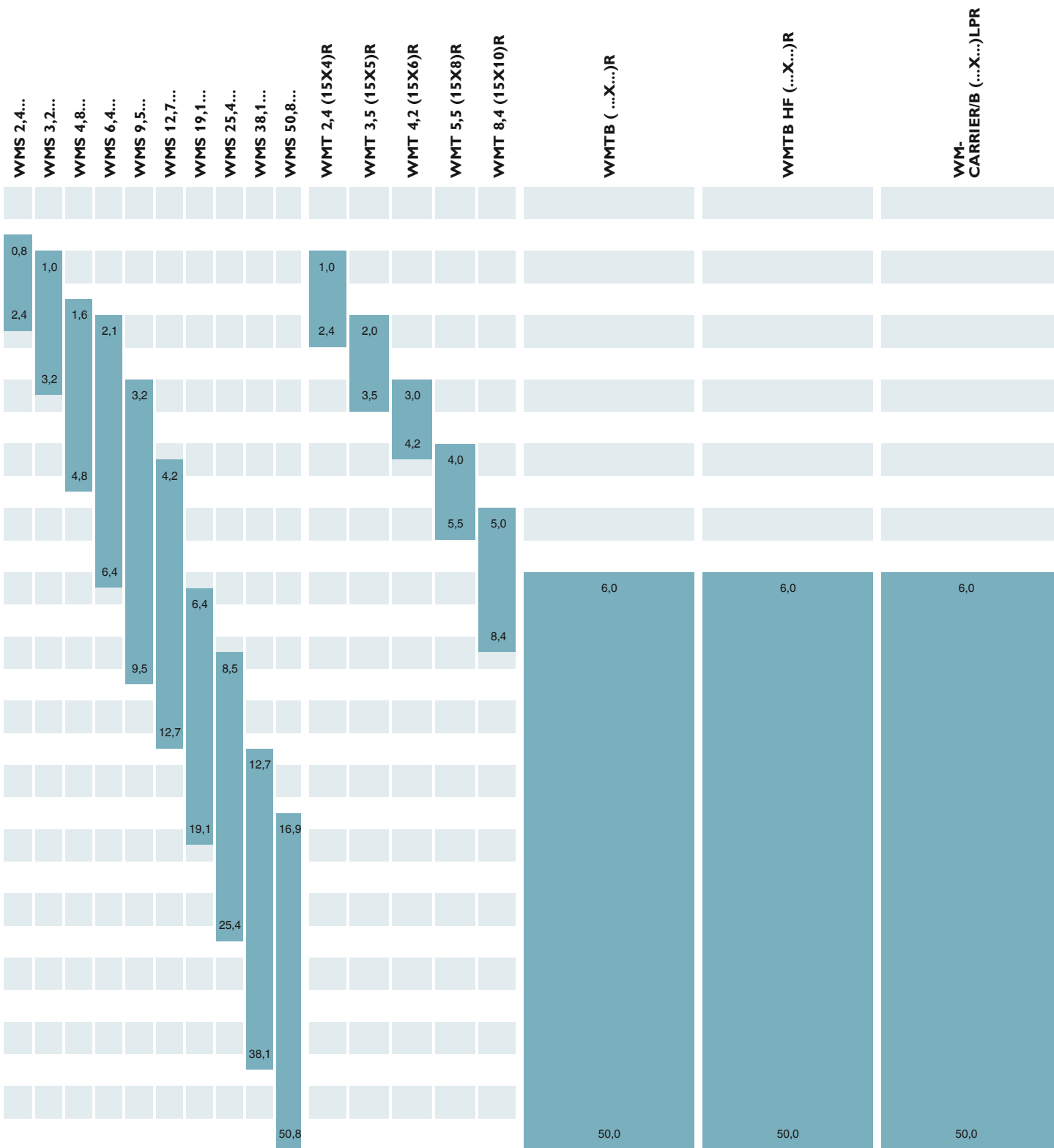
Маркировка для нанесения обозначений с использованием различных технологий маркировки



Диаметр провода/кабеля [мм]	Маркировка кабелей со встроенным RFID-транспондером	Маркировка для маркировки кабелей						Флажок для маркировки кабелей	Термоусадочный кембрик (коэффициент усадки: 2:1)										
	Страница 217	Страница 218						Страница 219	Страница 184										
	WML-RFID/HF14(25x19)R	WML HF 3 (13X10)R	WML HF 5 (25X10)R	WML HF 7,5 (25X13)R	WML HF 14 (25X19)R	WML HF 22 (35X25)R	WML HF 36 (25X38)R	WML-FLAG 6 ...	WML-FLAGV 6 ...	WMS-2 HF 2,4...	WMS-2 HF 3,2...	WMS-2 HF 4,8...	WMS-2 HF 6,4...	WMS-2 HF 9,5...	WMS-2 HF 12,7...	WMS-2 HF 19,1...	WMS-2 HF 25,4...	WMS-2 HF 38,1...	WMS-2 HF 50,8...
0,5																			
1,0								0,5	0,5										
1,5										1,2									
2,0										2,4									
2,5										1,6									
3,0			3,0	3,0						3,2		2,4							
3,5																			
4,0																			
4,5				4,0															
5,0			5,0																
5,5																			
6,0								6,0	6,0										
7,0	6,0				6,0														
8,0				7,5															
9,0																			
10,0																			
12,0																			
14,0	14,0				14,0														
16,0																			
18,0																			
20,0																			
22,0						22,0													
24,0																			
26,0																			
28,0																			
30,0																			
35,0																			
40,0							36,0											19,1	38,1
45,0																			
50,0																			50,8



Термоусадочный нембрик (коэффициент усадки: 3:1)	Маркировка для кабелей для нани- звания	Маркировка для кабелей для крепления при помощи ка- бельной стяжки	Маркировка для кабелей для крепления при помощи ка- бельной стяжки	Маркировка для кабелей для крепления при помощи ка- бельной стяжки в сочетании с EML...
Страница 224	Страница 185	Страница 231	Страница 232	Страница 185



Маркировка проводников и кабелей

Обзор маркировки проводов и кабелей

Маркировка для нанесения обозначений с использованием различных технологий маркировки



Держатель маркировки для кабелей для крепления при помощи кабельной стяжки в сочетании с US-EMP .../ ESL .../ EMT ...

Страница 234

Держатель маркировки для кабелей для крепления при помощи кабельной стяжки в сочетании с UCT-EMP .../ ESL .../ EMT ...

Страница 238

Держатель маркировки для кабелей для крепления при помощи кабельной стяжки в сочетании с US-EMP .../ UCT-EMP .../ ESL .../ EMT ...

Страница 240

Диаметр провода/кабеля [мм]

Диаметр провода/кабеля [мм]	КМК	КМК 1	КМК 2	КМК 3	КМК 4	КМК 5	КМК HP (25X6)	КМК HP (29X8)	КМК HP (40X17)	КМК HP (60X15)	КМК UV (25X6)	КМК UV (29X8)	КМК UV (40X17)	КМК UV (60X15)
0,5														
1,0		0,5	0,5		0,5	0,5								
1,5														
2,0														
2,5														
3,0														
3,5														
4,0														
4,5														
5,0														
5,5														
6,0														
7,0							6,0	6,0			6,0	6,0		
8,0														
9,0														
10,0	10,0								9,0	9,0			9,0	9,0
12,0														
14,0														
16,0														
18,0						16,0								
20,0														
22,0														
24,0														
26,0	25,0													
28,0														
30,0														
35,0						35,0								
40,0														
45,0														
50,0		50,0	50,0		50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0

Маркировка проводников и кабелей

Стальная и алюминиевая маркировка кабелей, монтаж при помощи кабельных стяжек



- Серия LS-WMTB ... поставляется в исполнении из нержавеющей стали (V4A) или алюминия. Она включает в себя маркировку для простой и быстрой фиксации при помощи кабельных стяжек
- LS-WMTB-V4A... Маркировка отличаются особой стойкостью к воздействию морской воды, хлорида и растворителей. Поэтому она также соответствует строгим требованиям промышленных отраслей.



- При выборе материала в программе планирования и проектирования PROJECT complete на лазерный принтер TOPMARK... автоматически передаются параметры печати
- **Пример обозначения:**
LS-WMTB-V4A (29x8)
Маркировочное поле: 29 x 8 мм



- Современная лазерная технология гарантирует стойкость и долговечность маркировки
- Группа продукции LS-WMTB-V4A ... поддерживает два способа нанесения надписей: гравировку и цветную маркировку
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркировку по вашему выбору

Маркируется с помощью:



Непосредственное нанесение маркировки лазером

Общие характеристики

Маркируется с помощью
Материал
Стойкостью к истиранию
Состав

Описание

Табличка стальная, монтаж при помощи кабельных стяжек, диаметр провода
36 элементов, диаметр > 2,9 мм
16 элементов, диаметр > 4,6 мм
16 элементов, диаметр > 4,6 мм
8 элементов, диаметр > 4,6 мм
Табличка алюминиевая, монтаж при помощи кабельных стяжек, диаметр провода
36 элементов, диаметр > 2,9 мм
16 элементов, диаметр > 4,6 мм
16 элементов, диаметр > 4,6 мм
8 элементов, диаметр > 4,6 мм

Соединительная плата для материалов LS, для принтеров TOPMARK NEO

Магазин для листов, для TOPMARK LASER

Примечания:

Подходящие стальные кабельные стяжки см. на странице 620.

PRINTED
FOR YOU



Высококачественная сталь,
толщина материала: 0,5 мм

PRINTED
FOR YOU



Алюминий, толщина материала: 0,8 мм

PRINTED
FOR YOU



Алюминий, черный,
толщина материала: 0,8 мм

Технические характеристики

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
V4A
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
LS-WMTB-V4A (29X8)	0831516	5
LS-WMTB-V4A (40X15)	0831517	5
LS-WMTB-V4A (60X15)	0831518	5
LS-WMTB-V4A (100X15)	0831519	5

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

Технические характеристики

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
Алюминий
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
LS-WMTB-AL (29X8)	0831500	5
LS-WMTB-AL (40X15)	0831501	5
LS-WMTB-AL (60X15)	0831502	5
LS-WMTB-AL (100X15)	0831503	5

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

Технические характеристики

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
Алюминий
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
LS-WMTB-AL (29X8) BK	0831508	5
LS-WMTB-AL (40X15) BK	0831509	5
LS-WMTB-AL (60X15) BK	0831510	5
LS-WMTB-AL (100X15) BK	0831511	5

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

Маркировка проводников и кабелей

Стальная и алюминиевая маркировка кабелей, монтаж при помощи кабельных стяжек



- Серия LS-WMTB ... круглой формы поставляется в исполнении из нержавеющей стали (V4A) или алюминия. LS-WMTB ... включает в себя маркировку для простой и быстрой фиксации при помощи кабельных стяжек
- Группа LS-EMSP-V4A ... отличается особой стойкостью к воздействию морской воды, хлорида и растворителей. Поэтому данные изделия также соответствуют строгим требованиям промышленных отраслей.



- При выборе материала в программе планирования и проектирования PROJECT complete на лазерный принтер TOPMARK... автоматически передаются параметры печати
- **Пример обозначения: LS-WMTB-V4A (D25)**
Диаметр: 25 мм



- Современная лазерная технология гарантирует стойкость и долговечность маркировки
- Группа продукции LS-WMTB-V4A ... поддерживает два способа нанесения надписей: гравировку и цветную маркировку
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркировку по вашему выбору

Маркируется с помощью:



Непосредственное нанесение маркировки лазером

Общие характеристики

Маркируется с помощью
Материал
Стойкостью к истиранию
Состав

Описание

Табличка стальная, круглая, монтаж при помощи кабельных стяжек

30 элементов, диаметр: 25 мм

20 элементов, диаметр: 30 мм

Алюминиевая табличка, круглая, для монтажа кабельной стяжкой

30 элементов, диаметр: 25 мм

20 элементов, диаметр: 30 мм

Соединительная плата для материалов LS, для принтеров TOPMARK NEO

Магазин для листов, для TOPMARK LASER

Примечания:

Подходящие стальные кабельные стяжки см. на странице 620.

PRINTED
FOR YOU



Высококачественная сталь,
толщина материала: 0,5 мм

PRINTED
FOR YOU



Алюминий, толщина материала: 0,8 мм

PRINTED
FOR YOU



Алюминий, черный, толщина материала:
0,8 мм

Технические характеристики

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
V4A
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
LS-WMTB-V4A (D25)	0831520	5
LS-WMTB-V4A (D30)	0831521	5

Принадлежности

TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

Технические характеристики

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
Алюминий
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
LS-WMTB-AL (D25)	0831504	5
LS-WMTB-AL (D30)	0831505	5

Принадлежности

TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

Технические характеристики

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
Алюминий
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
LS-WMTB-AL (D25) BK	0831512	5
LS-WMTB-AL (D30) BK	0831513	5

Принадлежности

TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

Маркировка проводников и кабелей

Маркировка кабеля из алюминия для монтажа кабельной стяжкой



Серия WMTBA... поставляется в алюминевом исполнении (AL) и отличается:

- Возможность нанесения маркировки с двух сторон
- Презентабельный внешний вид
- Простой монтаж кабельной стяжкой
- Подходит для обширной маркировки проводников и кабелей диаметром > 2,9 мм

Примечания:

Описание соответствующей кабельной стяжки из высококачественной стали приведено на стр. 620.

Маркируется с помощью:



UV-LED-технология

PRINTED
FOR YOU



Алюминий, толщина материала: 0,8 мм

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал
Стойкостью к истиранию
Состав

Описание

Цвет

Табличка алюминиевая, толщина 0,8 мм, диаметр про- вода [мм]

Маркировочное поле: 29 x 8 мм, диаметр > 2,9 мм алюминевый

Маркировочное поле: 40 x 15 мм, диаметр > 4,6 мм алюминевый

Маркировочное поле: 60 x 15 мм, > 4,6 мм алюминевый

Табличка алюминиевая, круглая, толщина 0,8 мм

Диаметр: 30 мм алюминевый

Магазин, для принтера BLUEMARK, для установки алюминев- вой маркировки

для WMTB-AL (29X8)

для WMTB-AL (40X15)

для WMTB-AL (60X15)

Магазин, для принтера BLUEMARK, для приема стальной и алюминевый маркировки

для WMTB-AL (D30) ...

Технические характеристики

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED

Алюминий
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WMTB-AL (29X8)	0830805	90
WMTB-AL (40X15)	0830524	45
WMTB-AL (60X15)	0830525	45

Принадлежности

BLUEMARK MAG WM-M (29X8)	0802743	1
BLUEMARK MAG WM-M (40X15)	0802744	1
BLUEMARK MAG WM-M (60X15)	0802746	1

PRINTED
FOR YOU



Алюминий, толщина материала: 0,8 мм

Технические характеристики

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED

Алюминий
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WMTB-AL (D30)	0830804	90

Принадлежности

BLUEMARK MAG WM-M (D30)	0802747	1
-------------------------	---------	---

Маркировка проводников и кабелей

Маркировка проводов UniCard, крепление с помощью зажимов

Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Плоттер

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для проводов диаметром от 1,2 до 1,9 мм

- Серия UniCard UC-WMC ... включает маркировку от управляющих проводов до проводов с защитной оболочкой большого диаметра
- Системы печати BLUEMARK просто и быстро наносят обозначения на маркировку в виде стандартных пластин
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Крепление с помощью зажимов также после подсоединения
- Две хорошо читаемые в любое время поверхности на нанесения обозначений
- Маркировка допускает нанесение надписи в несколько строк
- На пластине имеется место для дополнительной информации
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркировку UniCard по вашему выбору

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к истиранию

Состав

Диаметр проводника

[мм]

Сечение проводника

[мм²]

Сечение проводника

AWG

Технические характеристики

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED •

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER

PA

V2

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

1,2 ... 1,9

0,25 ... 0,34

24 ... 22

Данные для заказа

Описание	Цвет
UniCard, для дополнительной маркировки проводов, маркировочное поле 15 x 4 мм, 20 элементов, 4 отдельных шильдика на полоске	белый красный желтый синий
UniCard, для дополнительной маркировки проводов, маркировочное поле 30 x 4 мм, 12 элементов, 4 отдельных шильдика на полоске	белый

Тип	Артикул №	Штук
UC-WMC 1,9 (15X4)	0828004	10
UC-WMC 1,9 (15X4) RD	0828006	10
UC-WMC 1,9 (15X4) YE	0828008	10
UC-WMC 1,9 (15X4) BU	0828010	10
UC-WMC 1,9 (30X4)	0830283	10

Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK

P1 UC-MAG 1	5146079	1
-------------	---------	---



Маркировка проводов UniCard, крепление с помощью зажимов



Маркировка для проводов диаметром от 1,9 до 3,1 мм

Технические характеристики

Общие характеристики	
Маркируется с помощью	BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 120 [° C]
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона и галогенов
Диаметр проводника	1,9 ... 3,1 [мм]
Сечение проводника	0,5 ... 1,5 [мм ²]
Сечение проводника	20 ... 16 AWG

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, для дополнительной маркировки проводов, маркировочное поле 15 x 4 мм, 20 элементов, 4 отдельных шильдика на полоске	белый	UC-WMC 3,1 (15X4)	0818205	10
	красный	UC-WMC 3,1 (15X4) RD	0818755	10
	желтый	UC-WMC 3,1 (15X4) YE	0818739	10
	синий	UC-WMC 3,1 (15X4) BU	0818742	10
	UniCard, для дополнительной маркировки проводов, маркировочное поле 23 x 4 мм, 12 элементов, 4 отдельных шильдика на полоске	белый	UC-WMC 3,1 (23X4)	0818218
красный		UC-WMC 3,1 (23X4) RD	0818807	10
желтый		UC-WMC 3,1 (23X4) YE	0818784	10
синий		UC-WMC 3,1 (23X4) BU	0818797	10
UniCard, для дополнительной маркировки проводов, маркировочное поле 30 x 4 мм, 12 элементов, 4 отдельных шильдика на полоске		белый	UC-WMC 3,1 (30X4)	0819631
	красный	UC-WMC 3,1 (30X4) RD	0820769	10
	желтый	UC-WMC 3,1 (30X4) YE	0819644	10
	синий	UC-WMC 3,1 (30X4) BU	0820756	10

Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK	Тип	Артикул №	Штук
P1 UC-MAG 1		5146079	1

Маркировка проводников и кабелей

Маркировка проводов UniCard, крепление с помощью зажимов

Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Плоттер

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для проводов диаметром от 2,8 до 4,4 мм

- Серия UniCard UC-WMC ... включает маркировку от управляющих проводов до проводов с защитной оболочкой большого диаметра
- Системы печати BLUEMARK просто и быстро наносят обозначения на маркировку в виде стандартных пластин
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Крепление с помощью зажимов также после подсоединения
- Две хорошо читаемые в любое время поверхности на нанесения обозначений
- Маркировка допускает нанесение надписи в несколько строк
- На пластинах имеется место для описания функции
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркировку UniCard по вашему выбору

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к истиранию

Состав

Диаметр проводника

[мм]

Сечение проводника

[мм²]

Сечение проводника

AWG

Технические характеристики

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED •

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER

PA

V2

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

2,8 ... 4,4

1,5 ... 4

16 ... 12

Данные для заказа

Описание	Цвет
UniCard, для дополнительной маркировки проводов, маркировочное поле 15 x 5,5 мм, 15 элементов, 3 отдельных шильдика на полоске	белый
	красный
	желтый
	синий
UniCard, для дополнительной маркировки проводов, маркировочное поле 23 x 5,5 мм, 9 элементов, 3 отдельных шильдика на полоске	белый
	красный
	желтый
	синий
UniCard, для дополнительной маркировки проводов, маркировочное поле 30 x 5,5 мм, 9 элементов, 3 отдельных шильдика на полоске	белый
	красный
	желтый
	синий

Тип	Артикул №	Штук
UC-WMC 4,4 (15X5,5)	0818182	8
UC-WMC 4,4 (15X5,5) RD	0818852	8
UC-WMC 4,4 (15X5,5) YE	0818836	8
UC-WMC 4,4 (15X5,5) BU	0818849	8
UC-WMC 4,4 (23X5,5)	0818195	8
UC-WMC 4,4 (23X5,5) RD	0818904	8
UC-WMC 4,4 (23X5,5) YE	0818881	8
UC-WMC 4,4 (23X5,5) BU	0818894	8
UC-WMC 4,4 (30X5,5)	0819657	8
UC-WMC 4,4 (30X5,5) RD	0820882	10
UC-WMC 4,4 (30X5,5) BU	0820879	10

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK

Принадлежности

P1 UC-MAG 2	5146082	1
-------------	---------	---



Маркировка проводов UniCard, крепление с помощью зажимов



Маркировка для проводов диаметром от 4,2 до 5,6 мм



Маркировка для проводов диаметром от 5 до 7,5 мм

Общие характеристики		Технические характеристики			Технические характеристики		
Маркируется с помощью		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER			BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER		
Материал		PA			PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2			V2		
Допустимый температурный диапазон		-40 ... 120 [° C]			-40 ... 120		
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)			DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)		
Состав		не содержит силикона и галогенов			не содержит силикона и галогенов		
Диаметр проводника		4,2 ... 5,6 [мм]			5 ... 7,5		
Сечение проводника		4 ... 10 [мм²]			6 ... 16		
Сечение проводника		12 ... 10 AWG			10 ... 6		
Данные для заказа		Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, для дополнительной маркировки проводов, маркировочное поле 23 x 8 мм, 6 элементов, 2 отдельных шильдика на полоске	белый	UC-WMC 5,6 (23X8)	0825382	5	UC-WMC 7,5 (23X8)	0818179	5
	красный	UC-WMC 5,6 (23X8) RD	0825387	5	UC-WMC 7,5 (23X8) RD	0819039	5
	желтый	UC-WMC 5,6 (23X8) YE	0825386	5	UC-WMC 7,5 (23X8) YE	0818933	5
	синий	UC-WMC 5,6 (23X8) BU	0825383	5	UC-WMC 7,5 (23X8) BU	0818946	5
UniCard, для дополнительной маркировки проводов, маркировочное поле 30 x 8 мм, 6 элементов, 2 отдельных шильдика на полоске	белый	UC-WMC 5,6 (30X8)	0825396	5	UC-WMC 7,5 (30X8)	0819673	5
	красный	UC-WMC 5,6 (30X8) RD	0825401	5	UC-WMC 7,5 (30X8) RD	0820963	5
	желтый	UC-WMC 5,6 (30X8) YE	0825400	5	UC-WMC 7,5 (30X8) YE	0819686	5
	синий	UC-WMC 5,6 (30X8) BU	0825397	5	UC-WMC 7,5 (30X8) BU	0820950	5
Принадлежности		Принадлежности			Принадлежности		
Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK		P1 UC-MAG 3	5146095	1	P1 UC-MAG 3	5146095	1

Маркировка проводников и кабелей

Маркировка UniCard для надевания на провод

- Серия UniCard UC-WMCO ... включает маркировку, предназначенную для напыливания на провода. Для простого надевания маркировки используется инструмент UC-WMCO ... TOOL
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Возможность нанесения больших надписей на небольших поверхностях

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для проводов диаметром от 1,3 до 1,6 мм

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для проводов диаметром от 1,6 до 2,1 мм

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Состав

Диаметр проводника

[мм]

Сечение проводника

[мм²]

Технические характеристики

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER

PA

V2

-40 ... 120

не содержит силикона и галогенов

1,3 ... 1,6

0,25 ... 0,5

Технические характеристики

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER

PA

V2

-40 ... 120

не содержит силикона и галогенов

1,6 ... 2,1

0,5 ... 0,75

Данные для заказа

Описание	Цвет
----------	------

UniCard, для дополнительной маркировки проводов, маркировочное поле 12 x 3 мм, 40 элементов, 10 отдельных табличек на полоске

белый
красный
желтый
синий

UC-WMCO 1,6 (12X3)
UC-WMCO 1,6 (12X3) RD
UC-WMCO 1,6 (12X3) YE
UC-WMCO 1,6 (12X3) BU

0827092
0827516
0827513
0827514

10
10
10
10

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
-----	-----------	------

UC-WMCO 2,1 (12X3)
UC-WMCO 2,1 (12X3) RD
UC-WMCO 2,1 (12X3) YE
UC-WMCO 2,1 (12X3) BU

0827120
0827540
0827537
0827538

10
10
10
10

UniCard, для дополнительной маркировки проводов, маркировочное поле 21 x 3 мм, 40 элементов, 10 отдельных табличек на полоске

белый
красный
желтый
синий

UC-WMCO 1,6 (21X3)
UC-WMCO 1,6 (21X3) RD
UC-WMCO 1,6 (21X3) YE
UC-WMCO 1,6 (21X3) BU

0827106
0827528
0827525
0827526

10
10
10
10

UC-WMCO 2,1 (21X3)
UC-WMCO 2,1 (21X3) RD
UC-WMCO 2,1 (21X3) YE
UC-WMCO 2,1 (21X3) BU

0827134
0827552
0827549
0807550

10
10
10
10

Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK

Монтажный инструмент, для простого монтажа маркировки UC-WMCO 1,6 и UC-WMCO 2,1

Набор монтажных инструментов, для простого монтажа маркировки UC-WMCO 1,6 ... UC-WMCO 4,9 ...

P1 UC-MAG 7

5146568

1

UC-WMCO 2,1 TOOL

0827803

10

UC-WMCO TOOL SET

0827807

1

Принадлежности

P1 UC-MAG 7

5146568

1

UC-WMCO 2,1 TOOL

0827803

10

UC-WMCO TOOL SET

0827807

1

Маркировка UniCard для надевания на провод

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для проводов диаметром от 2,1 до 2,9 мм

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для проводов диаметром от 2,9 до 3,6 мм

Общие характеристики

Маркируется с помощью	
Материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Допустимый температурный диапазон	[° C]
Состав	
Диаметр проводника	[мм]
Сечение проводника	[мм ²]

Технические характеристики

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 120
не содержит силикона и галогенов
2,1 ... 2,9
0,75 ... 1,5

Технические характеристики

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 120
не содержит силикона и галогенов
2,9 ... 3,6
1,5 ... 2,5

Данные для заказа

Описание	Цвет
UniCard , для дополнительной маркировки проводов, маркировочное поле 12 x 3,5 мм, 40 элементов, 10 отдельных табличек на полоске	белый
	красный
	желтый
	синий
UniCard , для дополнительной маркировки проводов, маркировочное поле 21 x 3,5 мм, 40 элементов, 10 отдельных шильдики на полоске	белый
	красный
	желтый
	синий
UniCard , для дополнительной маркировки проводов, маркировочное поле 12 x 4,5 мм, 32 элемента, 8 отдельных шильдики на полоске	белый
	красный
	желтый
	синий
UniCard , для дополнительной маркировки проводов, маркировочное поле 21 x 4,5 мм, 32 элемента, 8 отдельных шильдики на полоске	белый
	красный
	желтый
	синий

Тип	Артикул №	Штук
UC-WMCO 2,9 (12X3,5)	0827148	10
UC-WMCO 2,9 (12X3,5) RD	0827564	10
UC-WMCO 2,9 (12X3,5) YE	0827561	10
UC-WMCO 2,9 (12X3,5) BU	0827562	10
UC-WMCO 2,9 (21X3,5)	0827162	10
UC-WMCO 2,9 (21X3,5) RD	0827576	10
UC-WMCO 2,9 (21X3,5) YE	0827573	10
UC-WMCO 2,9 (21X3,5) BU	0827574	10

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UC-WMCO 3,6 (12X4,5)	0827176	10
UC-WMCO 3,6 (12X4,5) RD	0827588	10
UC-WMCO 3,6 (12X4,5) YE	0827585	10
UC-WMCO 3,6 (12X4,5) BU	0827586	10
UC-WMCO 3,6 (21X4,5)	0827190	10
UC-WMCO 3,6 (21X4,5) RD	0827600	10
UC-WMCO 3,6 (21X4,5) YE	0827597	10
UC-WMCO 3,6 (21X4,5) BU	0827598	10

Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK
Инструменты для монтажа, для легкого монтажа маркировки UC-WMCO 2,9 ... и UC-WMCO 3,6 ...
Набор монтажных инструментов, для простого монтажа маркировки UC-WMCO 1,6 ... UC-WMCO 4,9 ...

Тип	Артикул №	Штук
P1 UC-MAG 7	5146568	1
UC-WMCO 3,6 TOOL	0827804	10
UC-WMCO TOOL SET	0827807	1

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
P1 UC-MAG 7	5146568	1
UC-WMCO 3,6 TOOL	0827804	10
UC-WMCO TOOL SET	0827807	1

Маркировка проводников и кабелей

Маркировка UniCard для надевания на провод

- Серия UniCard UC-WMCO ... включает маркировку, предназначенную для нашивки на провода. Для простого надевания маркировки используется инструмент UC-WMCO ... TOOL
- Услуги по маркировке:
 - носит индивидуальные надписи на маркировку UniCard по вашему выбору
- BLUEMARK просто и быстро наносит обозначения на маркировку в виде стандартных пластин

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для проводов диаметром от 3,6 до 4,9 мм

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для проводов диаметром от 3,6 до 4,9 мм

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Состав

Диаметр проводника

[мм]

Сечение проводника

[мм²]

Технические характеристики

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER

PA

V2

-40 ... 120

не содержит силикона и галогенов

3,6 ... 4,9

2,5 ... 4

Технические характеристики

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER

PA

V2

-40 ... 120

не содержит силикона и галогенов

3,6 ... 4,9

2,5 ... 4

Данные для заказа

Описание	Цвет
UniCard , для дополнительной маркировки проводов, маркировочное поле 12 x 5 мм, 24 элемента, 6 отдельных шильдики на полоске	белый
	красный
	желтый
	синий
UniCard , для дополнительной маркировки проводов, маркировочное поле 21 x 5 мм, 24 элемента, 6 отдельных шильдики на полоске	белый
	красный
	желтый
	синий

Тип	Артикул №	Штук
UC-WMCO 4,9 (12X5)	0827733	5
UC-WMCO 4,9 (12X5) RD	0827737	5
UC-WMCO 4,9 (12X5) YE	0827734	5
UC-WMCO 4,9 (12X5) BU	0827735	5

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UC-WMCO 4,9 (21X5)	0827747	5
UC-WMCO 4,9 (21X5) RD	0827751	5
UC-WMCO 4,9 (21X5) YE	0827748	5
UC-WMCO 4,9 (21X5) BU	0827749	5

Принадлежности

Магазин , для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK
Инструменты для монтажа , для легкого монтажа маркировки UC-WMCO 4,9 ...
Набор монтажных инструментов , для простого монтажа маркировки UC-WMCO 1,6 ... UC-WMCO 4,9 ...

P1 UC-MAG 7	5146568	1
UC-WMCO 5,8 TOOL	0827805	10
UC-WMCO TOOL SET	0827807	1

Принадлежности

P1 UC-MAG 7	5146568	1
UC-WMCO 5,8 TOOL	0827805	10
UC-WMCO TOOL SET	0827807	1

Маркировка провода с маркируемыми кабельными наконечниками

Маркируется с помощью:



UV-LED-технология

- Кабельные наконечники, маркируемые при помощи систем печати **BLUEMARK**
- Обжим и маркировка за один рабочий проход
- Высокорезистентная и высококачественная надпись с помощью современной технологии ультрафиолетовой печати
- Кабельные зажимы их электролитной меди
- Электролитное покрытие оловом
- Подходящие клещи для обжима описаны на странице 417.



Кабельные наконечники для кабелей сечением от 0,5 до 2,5 мм², поле для нанесения надписей: 15 x 4 мм

ERC

Технические характеристики

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED

E-CU / оцинкованы гальваническим методом
-40 ... 120
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
AI-WM 0,5-8 WH	3240542	780
AI-WM 0,75-8 GY	3240543	780
AI-WM 1-8 RD	3240544	780
AI-WM 1,5-8 WH	3240545	780
AI-WM 2,5-8 BU	3240572	528

Принадлежности

BLUEMARK MAG AI-WM	5146567	1
BLUEMARK MAG AI-WM 2,5	5146640	1

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал / покрытие

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Состав

Описание

Цвет

Кабельные наконечники, с пластмассовыми втулками для нанесения надписей, цвета согласно **DIN 46228-4: 1990-09**

20 штук, сечение 0,5 мм²

белый

20 штук, сечение 0,75 мм²

серый

20 штук, сечение 1,0 мм²

красный

20 штук, сечение 1,5 мм²

белый

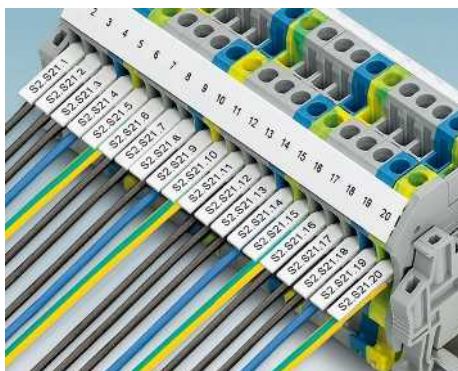
20 штук, сечение 2,5 мм²

синий

Магазин для принтера BLUEMARK, для вставки кабельных наконечников с маркируемыми изолирующими втулками

для сечения 0,5 – 1,5 мм²

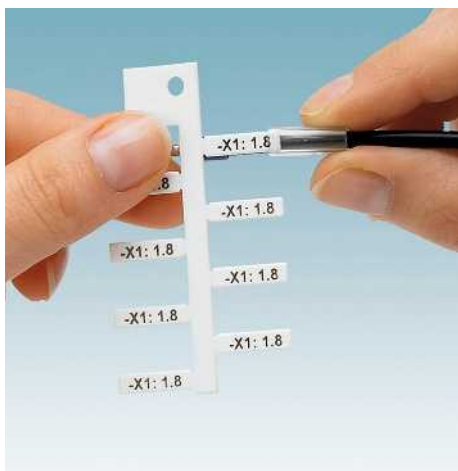
для сечения 2,5 мм²



Маркировка проводников и кабелей

Маркировка провода UniCard для маркировочных колец

Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Плоттер



Маркировка с полем от 10 x 4 мм до 18 x 4 мм

- Серия UniCard UC-WMT ... включает маркировку проводов маркировочными гильзами системы PATG/PATO ..., см. страницу 248.
- BLUEMARK просто и быстро наносит обозначения на маркировку в виде стандартных пластин
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- После нанесения надписи полосы просто вставляются в гильзы.
- Вставные элементы располагаются на маркировке UniCard таким образом, что их можно разъединить. Это упрощает процесс монтажа
- На пластинах имеется место для дополнительной информации
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркировку UniCard по вашему выбору

Примечания:

Система PATG/PATO ... см. страницу 248.

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

Состав

[° C]

Описание	Цвет
UniCard, со вставными полосками для маркировочных гильз PATG, PATO, для маркировочного поля 10 x 4 мм, 48 элементов, 8 отдельных шильдинов на полоске	белый красный желтый синий
UniCard, со вставными полосками для маркировочных гильз PATG, PATO, для маркировочного поля 12 x 4 мм, 32 элемента, 8 отдельных шильдинов на полоске	белый красный желтый синий
UniCard, со вставными полосками для маркировочных гильз PATG, PATO, для маркировочного поля 15 x 4 мм, 32 элемента, 8 отдельных шильдинов на полоске	белый красный желтый синий
UniCard, со вставными полосками для маркировочных гильз PATG, PATO, для маркировочного поля 18 x 4 мм, 24 элемента, 8 отдельных шильдинов на полоске	белый красный желтый синий

Технические характеристики

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 120
не содержит силикона и галогенов

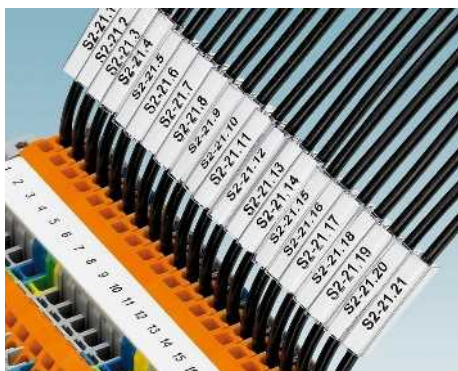
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UC-WMT (10X4)	0819372	10
UC-WMT (10X4) RD	0821001	10
UC-WMT (10X4) YE	0819385	10
UC-WMT (10X4) BU	0820992	10
UC-WMT (12X4)	0823517	10
UC-WMT (12X4) RD	0823614	10
UC-WMT (12X4) YE	0823591	10
UC-WMT (12X4) BU	0823575	10
UC-WMT (15X4)	0819398	10
UC-WMT (15X4) RD	0821043	10
UC-WMT (15X4) YE	0819408	10
UC-WMT (15X4) BU	0821030	10
UC-WMT (18X4)	0820293	10
UC-WMT (18X4) RD	0821085	10
UC-WMT (18X4) YE	0820303	10
UC-WMT (18X4) BU	0821072	10

Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK

P1 UC-MAG 4	5146105	1
-------------	---------	---



Маркировка провода UniCard для маркировочных колец



Маркировка с маркировочным полем
23 x 4 мм



Маркировка с маркировочным полем
30 x 4 мм

		Технические характеристики			Технические характеристики		
Общие характеристики		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER			BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER		
Маркируется с помощью		PA			PA		
Материал		V2			V2		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		-40 ... 120			-40 ... 120		
Допустимый температурный диапазон		не содержит силикона и галогенов			не содержит силикона и галогенов		
Состав		[° C]					
		Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, со вставными полосками для маркировочных гильз PATG, PATO, для маркировочного поля 23 x 4 мм, 24 элемента, 8 отдельных шильдигов на полоске	белый	UC-WMT (23X4)	0819411	10			
	красный	UC-WMT (23X4) RD	0821124	10			
	желтый	UC-WMT (23X4) YE	0819424	10			
	синий	UC-WMT (23X4) BU	0821111	10			
	серебристый	UC-WMT (23X4) SR	0802719	10			
Пластина UniCard, со вставными полосками для маркировочных гильз PATG, PATO, для маркировочного поля 30 x 4 мм, 16 элемента, 8 отдельных шильдигов на полоске	белый				UC-WMT (30X4)	0819437	10
	красный				UC-WMT (30X4) RD	0821166	10
	желтый				UC-WMT (30X4) YE	0819440	10
	синий				UC-WMT (30X4) BU	0821153	10
		Принадлежности			Принадлежности		
Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK		P1 UC-MAG 4	5146105	1	P1 UC-MAG 4	5146105	1

Маркировка проводников и кабелей

Маркировка кабеля UniCard для монтажа кабельных стяжек

Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Плоттер

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для кабелей диаметром > 7 мм

- Серии UniCard UC-WMTB ... и UC-WMTBA ... маркировку, предназначенную для крепления при помощи стандартных кабельных стяжек
- BLUEMARK просто и быстро наносит обозначения на маркировку в виде стандартных пластин
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Для больших надписей на проводах и кабелях диаметром > 7 мм
- На пластинах имеется место для описания функции
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркировку UniCard по вашему выбору

Примечания:

Информацию о другой маркировке с креплением кабельными стяжками см.

Описание соответствующих кабельных стяжек приведено со стр. 614.

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Состав

Диапазон диаметра кабеля

[мм]

Диапазон сечения кабелей

[мм²]

Технические характеристики

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER

PA

V2

-40 ... 120

не содержит силикона и галогенов

> 7 ... 136

> 16

Данные для заказа

Описание	Цвет
UniCard, монтаж при помощи двух кабельных стяжек, маркировочное поле: 44 x 15 мм, 4 элемента, 1 отдельный шильдик на полоске	белый красный желтый синий
UniCard, для монтажа с помощью одной кабельной стяжки	
3 элемента, поле для надписей: 52 x 30 мм	белый
2 элемента, поле для надписей: 52 x 50 мм	белый

Тип	Артикул №	Штук
UC-WMTB (44X15)	0828376	10
UC-WMTB (44X15) RD	0828377	10
UC-WMTB (44X15) YE	0828379	10
UC-WMTB (44X15) BU	0828381	10
UC-WMTB (52X30)	5775288	10
UC-WMTB (52X50)	5775289	10

Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK

P1 UC-MAG 6	5146121	1
-------------	---------	---



Маркировка кабеля UniCard для монтажа кабельных стяжек

Примечания:

Кабельная стяжка шириной до 5 мм может применяться для компонентов UC-WMTBA....

Описание соответствующих кабельных стяжек приведено со стр. 614

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для кабелей диаметром > 4 мм

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для кабелей диаметром > 6 мм

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

Состав

Диапазон диаметра кабеля

[° C]

[мм]

Технические характеристики

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER

PA

V2

-40 ... 120

не содержит силикона и галогенов

> 4 ... 136

Технические характеристики

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER

PA

V2

-40 ... 120

не содержит силикона и галогенов

> 6 ... 136

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UC-WMTBA (24X5)	0820426	10
UC-WMTBA (24X5) RD	0820565	10
UC-WMTBA (24X5) YE	0820439	10
UC-WMTBA (24X5) BU	0820552	10

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UC-WMTBA (29X8)	0820183	10
UC-WMTBA (29X8) RD	0820604	10
UC-WMTBA (29X8) YE	0820390	10
UC-WMTBA (29X8) BU	0820594	10
UC-WMTBA (60X11)	0820468	10
UC-WMTBA (60X11) RD	0820646	10
UC-WMTBA (60X11) YE	0820471	10
UC-WMTBA (60X11) BU	0820633	10

Принадлежности

P1 UC-MAG 1	5146079	1
-------------	---------	---

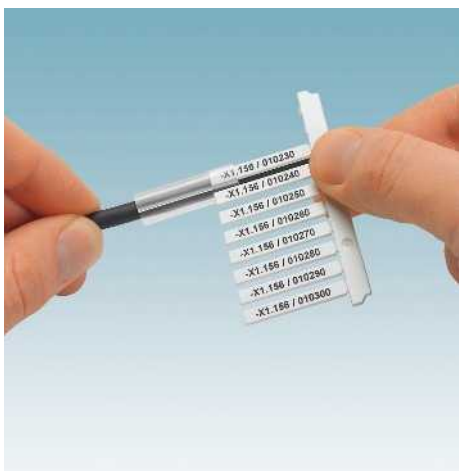
Принадлежности

P1 UC-MAG 1	5146079	1
-------------	---------	---

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK

Маркировка проводников и кабелей

Маркировка провода UniCard для маркировочных гильз



- Серия UniCard UCT-WMT ... включает маркировку проводов маркировочными гильзами PATG/PATO ..., см. страницу 248.
- На стандартную маркировку в пластинах можно просто и быстро наносить надписи с помощью систем маркировки
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- После нанесения надписи полосы просто вставляются в гильзы.
- Вставные элементы располагаются на материалах UniCard таким образом, что их можно разъединить. Это упрощает процесс монтажа
- На пластинах имеется место для дополнительной информации
- Пластины UCT также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-UCT-MAG7 в THERMOMARK CARD...
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркировку UniCard по вашему выбору

Примечания:

Система PATG/PATO ... см. страницу 248.

Маркируется с помощью:



Непосредственное нанесение маркировки лазером



UV-LED-технология



Термопечать

PRINTED
FOR YOU



Маркировка с маркировочным полем от 10 x 4 мм до 18 x 4 мм

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Состав

Технические характеристики

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0

PC V0

V0

-40 ... 120

не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

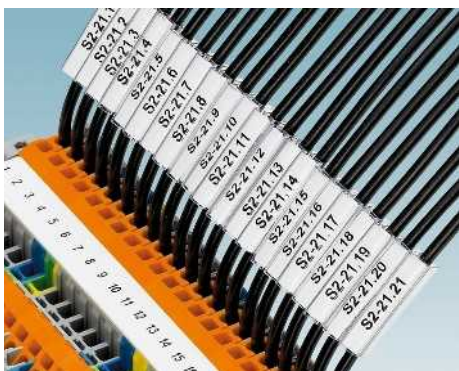
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, со вставными полосками для маркировочных гильз PATG, PATO, с маркировочным полем 10 x 4 мм, 60 элементов	белый	UCT-WMT (10X4)	0801430	10
	красный	UCT-WMT (10X4) RD	0801433	10
	желтый	UCT-WMT (10X4) YE	0801431	10
	синий	UCT-WMT (10X4) BU	0801437	10
UniCard, со вставными полосками для маркировочных гильз PATG, PATO, с маркировочным полем 12 x 4 мм, 50 элементов	белый	UCT-WMT (12X4)	0801438	10
	красный	UCT-WMT (12X4) RD	0801440	10
	желтый	UCT-WMT (12X4) YE	0801439	10
	синий	UCT-WMT (12X4) BU	0801444	10
UniCard, со вставными полосками для маркировочных гильз PATG, PATO, с маркировочным полем 15 x 4 мм, 50 элементов	белый	UCT-WMT (15X4)	0801446	10
	красный	UCT-WMT (15X4) RD	0801448	10
	желтый	UCT-WMT (15X4) YE	0801447	10
	синий	UCT-WMT (15X4) BU	0801452	10
UniCard, со вставными полосками для маркировочных гильз PATG, PATO, с маркировочным полем 18 x 4 мм, 40 элементов	белый	UCT-WMT (18X4)	0801462	10
	красный	UCT-WMT (18X4) RD	0801464	10
	желтый	UCT-WMT (18X4) YE	0801463	10
	синий	UCT-WMT (18X4) BU	0801468	10

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME

для установки UCT-WMT..., UCT-EM (7x10)

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
TMP-UCT-MAG7	0803349	1



Маркировка провода UniCard для маркировочных гильз

PRINTED
FOR YOU



Маркировка с маркировочным полем
23 x 4 мм или 30 x 4 мм

Общие характеристики		Технические характеристики		
Маркируется с помощью		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0		
Материал		PC V0		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		
Допустимый температурный диапазон		-40 ... 120 [° C]		
Состав		не содержит силикона и галогенов		
Описание		Данные для заказа		
UniCard, со вставными полосками для маркировочных гильз PATG, PATO, с маркировочным полем 23 x 4 мм		Тип	Артикул №	Штук
	белый	UCT-WMT (23X4)	0801453	10
	красный	UCT-WMT (23X4) RD	0801455	10
	желтый	UCT-WMT (23X4) YE	0801454	10
	синий	UCT-WMT (23X4) BU	0801460	10
UniCard, со вставными полосками для маркировочных гильз PATG, PATO, с маркировочным полем 30 x 4 мм				
	белый	UCT-WMT (30X4)	0801422	10
	красный	UCT-WMT (30X4) RD	0801424	10
	желтый	UCT-WMT (30X4) YE	0801423	10
	синий	UCT-WMT (30X4) BU	0801428	10
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME		Принадлежности		
для установки UCT-WMT..., UCT-EM (7x10)		TMP-UCT-MAG7	0803349	1

Маркировка проводников и кабелей

Маркировка провода UniCard с отверстиями для провода



- Серия UniCard UCT-WMS ... включает в себя маркировку с отверстиями для провода
- На стандартную маркировку в пластинах можно просто и быстро наносить надписи с помощью систем маркировки
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Маркировка допускает нанесение надписи в несколько строк
- На пластине имеется место для дополнительной информации
- Пластины UCT также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-UCT-MAG3 в THERMOMARK CARD...
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркировку UniCard по вашему выбору

Маркируется с помощью:



Непосредственное нанесение маркировки лазером



UV-LED-технология



Термопечать

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для проводов диаметром от 1,5 до 4,7 мм

Технические характеристики

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0

PC V0

V0

-40 ... 120

не содержит силикона и галогенов

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Состав

Описание	Цвет
UniCard, диаметр провода 1,5 - 3,2 мм 55 элементов, поле для надписей: 12 x 4 мм	белый желтый
UniCard, диаметр провода 2,5 - 4,7 мм 45 элементов, маркировочное поле: 12 x 5,5 мм	белый желтый

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME

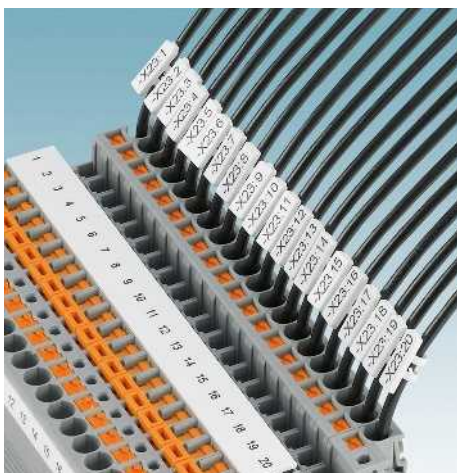
для установки UCT-WMS...

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UCT-WMS 3,2 (12X4)	0828570	8
UCT-WMS 3,2 (12X4) YE	0828572	8
UCT-WMS 4,7 (12X5,5)	0828571	6
UCT-WMS 4,7 (12X5,5) YE	0828573	6

Принадлежности

TMP-UCT-MAG3	0803344	1
--------------	---------	---



Маркировка проводов UniCard, крепление с помощью зажимов

Маркируется с помощью:



Непосредственное нанесение маркировки лазером



UV-LED-технология



Термопечать

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для проводов диаметром от 1,1 до 7,5 мм



- Серия UniCard UCT-WMCO ... включает маркировку, предназначенные для защелкивания и дополнительной маркировки проводов
- Надежная фиксация, даже при вибрации
- На стандартную маркировку в пластинах можно просто и быстро наносить надписи с помощью систем маркировки
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Возможность нанесения больших надписей на небольших поверхностях
- На пластинах имеется место для дополнительной информации
- Пластины UCT также можно использовать с подходящими магазинами THERMOMARK CARD-UCT-MAG25 и 28 в THERMOMARK CARD...
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркировку UniCard по вашему выбору

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкость к истиранию

Состав

Технические характеристики

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0

Поликарбонат

V0

-40 ... 120

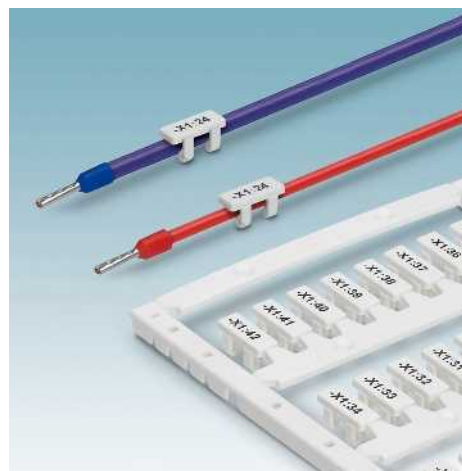
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Описание	Цвет
UniCard, диаметр провода 1,1 - 1,9 мм 24 элемента, маркировочное поле: 23 x 4 мм	белый
UniCard, диаметр провода 2 - 2,9 мм 32 элемента, маркировочное поле: 12 x 4 мм	белый желтый
32 элемента, маркировочное поле: 18 x 4 мм	белый желтый
24 элемента, маркировочное поле: 23 x 4 мм	белый
UniCard, диаметр провода 2,9 - 3,5 мм 32 элемента, маркировочное поле: 12 x 4 мм	белый желтый
32 элемента, маркировочное поле: 18 x 4 мм	белый желтый
24 элемента, маркировочное поле: 23 x 4 мм	белый
UniCard, диаметр провода 3,5 - 4,1 мм 32 элемента, маркировочное поле: 12 x 4 мм	белый желтый
32 элемента, маркировочное поле: 18 x 4 мм	белый желтый
24 элемента, маркировочное поле: 23 x 4 мм	белый
UniCard, диаметр провода 4,1 - 4,7 мм 32 элемента, маркировочное поле: 12 x 4 мм	белый желтый
32 элемента, маркировочное поле: 18 x 4 мм	белый желтый
24 элемента, маркировочное поле: 23 x 4 мм	белый
UniCard, диаметр провода 4,7 - 5,4 мм 18 элементов, маркировочное поле: 23 x 8 мм	белый
UniCard, диаметр провода 5,4 - 6,1 мм 18 элементов, маркировочное поле: 23 x 8 мм	белый
UniCard, диаметр провода 6,1 - 6,8 мм 18 элементов, маркировочное поле: 23 x 8 мм	белый
UniCard, диаметр провода 6,8 - 7,5 мм 18 элементов, маркировочное поле: 23 x 8 мм	белый

Тип	Артикул №	Штук
UCT-WMCO 1,9 (23X4)	0832100	9
UCT-WMCO 2,9 (12X4)	0830780	9
UCT-WMCO 2,9 (12X4) YE	0831204	9
UCT-WMCO 2,9 (18X4)	0830781	9
UCT-WMCO 2,9 (18X4) YE	0831205	9
UCT-WMCO 2,9 (23X4)	0832101	9
UCT-WMCO 3,5 (12X4)	0830782	7
UCT-WMCO 3,5 (12X4) YE	0831206	7
UCT-WMCO 3,5 (18X4)	0830783	7
UCT-WMCO 3,5 (18X4) YE	0831207	7
UCT-WMCO 3,5 (23X4)	0832102	7
UCT-WMCO 4,1 (12X4)	0830784	6
UCT-WMCO 4,1 (12X4) YE	0831208	6
UCT-WMCO 4,1 (18X4)	0830785	6
UCT-WMCO 4,1 (18X4) YE	0831209	6
UCT-WMCO 4,1 (23X4)	0832103	7
UCT-WMCO 4,7 (12X4)	0830786	6
UCT-WMCO 4,7 (12X4) YE	0831210	6
UCT-WMCO 4,7 (18X4)	0830787	6
UCT-WMCO 4,7 (18X4) YE	0831211	6
UCT-WMCO 4,7 (23X4)	0832104	6
UCT-WMCO 5,4 (23X8)	0832105	5
UCT-WMCO 6,1 (23X8)	0832106	5
UCT-WMCO 6,8 (23X8)	0832107	4
UCT-WMCO 7,5 (23X8)	0832108	4



Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME

для установки UCT-WMCO ... (12x4)

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME

для установки UCT-WMCO ... (18x4)

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME

для установки UCT-WMCO ... (23xX)

Принадлежности

ТМР-UCT-MAG25	0803369	1
ТМР-UCT-MAG28	0803372	1
ТМР-UCT-MAG29	0803373	1

Маркировка проводников и кабелей

Маркировка кабеля UniCard для монтажа кабельных стяжек



- Серия UniSheet UCT-WMTBA ... включает в себя маркировку для крепления при помощи стандартных кабельных стяжек
- На стандартную маркировку в пластинах можно просто и быстро наносить надписи с помощью систем маркировки
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Для крупной маркировки проводников и кабелей диаметром более 5 мм
- На пластинах имеется место для дополнительной информации
- Благодаря скошенной форме маркировка оптимально прилегает к кабелям
- Пластины UCT также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-UCT-MAG27 в THERMOMARK CARD...
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркировку UniCard по вашему выбору

Примечания:

Для кабельных стяжек шириной до 5 мм.

Подходящие кабельные стяжки см. со страницы 614

Маркируется с помощью:



Непосредственное нанесение маркировки лазером



UV-LED-технология



Термопечать

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для кабеля диаметром > 5 мм

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Состав

Технические характеристики

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0

Поликарбонат

V0

-40 ... 120

не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Описание	Цвет
UniCard , монтаж при помощи кабельной стяжки, для проводов диаметром > 5 мм, 15 элементов, 5 отдельных шильдинов на полоске Поле для нанесения надписи: 24 x 4 мм	белый желтый
UniCard , монтаж при помощи кабельной стяжки, для проводов диаметром > 6 мм, 12 элементов, 4 отдельных шильдина на полоске Маркировочное поле: 29 x 6 мм	белый желтый
UniCard , монтаж при помощи кабельной стяжки, для проводов диаметром > 6 мм, 3 элемента, 1 отдельный шильдик на полоске Поле для нанесения надписи: 40 x 17 мм	белый желтый

Тип	Артикул №	Штук
UCT-WMTBA (24X4) UCT-WMTBA (24X4) YE	1014082	10
	1014083	10
UCT-WMTBA (29X6) UCT-WMTBA (29X6) YE	1014084	10
	1014085	10
UCT-WMTBA (40X17) UCT-WMTBA (40X17) YE	1014086	10
	1014087	10

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME

для установки UCT-WMTBA (25x6), UCT-WMTBA (29x8), UCT-WMTBA (40x17)

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
TMP-UCT-MAG27	0803371	1

Маркировка проводников и кабелей

Маркировка для проводов UniSheet, закрепляемая на маркировочных кольцах



- Серия UniSheet US-WMT ... включает маркировку проводов маркировочными гильзами PATG/PATO ...
- Системы маркировки просто, быстро и экономично наносят обозначения на маркировку в виде стандартных карточек
- После нанесения надписи полосы просто вставляются в гильзы.
- Предварительно отштампованные маркировочные полосы легко отделяются и монтируются
- На пластинах имеется место для дополнительной информации
- Материалы UniSheet также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-US-MAG1 в THERMOMARK CARD...
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркировку UniSheet по вашему выбору

Примечания:
Маркировочные гильзы системы PATG/PATO... описаны на стр. 248.

Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Термопечать

PRINTED
FOR YOU



Маркировка с полем от 10 x 4 мм до 15 x 4 мм

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Количество отдельных шильдиков

Количество отдельных шильдиков на полосу

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

Стойкостью к истиранию

Состав

[° C]

Описание	Цвет
UniSheet, со вставными полосками для маркировочных гильз PATG, PATO, 112 элементов, маркировочное поле 10 x 4 мм	белый
	красный
	желтый
	синий
UniSheet, со вставными полосками для маркировочных гильз PATG, PATO, 96 элементов, маркировочное поле 12 x 4 мм	белый
	красный
	желтый
	синий
UniSheet, со вставными полосками для маркировочных гильз PATG, PATO, 84 элемента, маркировочное поле 15 x 4 мм	белый
	красный
	желтый
	синий

Технические характеристики

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME
• THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
112
14
PBX
V0
-30 ... 80
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
US-WMT (10X4)	0828765	10
US-WMT (10X4) RD	0829273	10
US-WMT (10X4) YE	0828952	10
US-WMT (10X4) BU	0829277	10
US-WMT (12X4)	0828766	10
US-WMT (12X4) RD	0829280	10
US-WMT (12X4) YE	0828953	10
US-WMT (12X4) BU	0829284	10
US-WMT (15X4)	0828767	10
US-WMT (15X4) RD	0829287	10
US-WMT (15X4) YE	0828954	10
US-WMT (15X4) BU	0829291	10

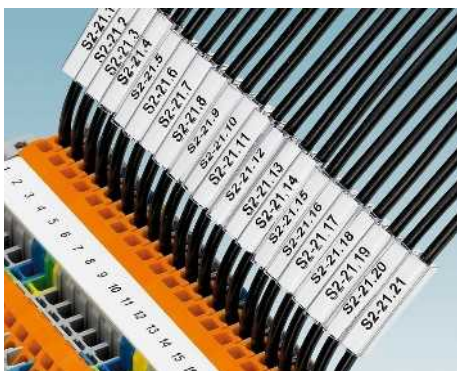
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME

для установки всех материалов US

Соединительная плата для BLUEMARK ID, для установки материалов US

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
TMP-US-MAG1	0803341	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1



Маркировка для проводов UniSheet, закрепляемая на марки- ровочных кольцах

PRINTED
FOR YOU



Маркировка с полем
от 18 x 4 до 30 x 4 мм

Технические характеристики

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Количество отдельных шильдиков на полосу

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к стиранию

Состав

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME
• THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD

14

ПВХ

V0

-30 ... 80

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniSheet , со вставными полосками для маркировочных гильз PATG, PATO, 70 элементов, маркировочное поле 18 x 4 мм	белый	US-WMT (18X4)	0828768	10
	красный	US-WMT (18X4) RD	0829294	10
	желтый	US-WMT (18X4) YE	0828955	10
	синий	US-WMT (18X4) BU	0829298	10
	UniSheet , со вставными полосками для маркировочных гильз PATG, PATO, 56 элементов, маркировочное поле 23 x 4 мм	белый	US-WMT (23X4)	0828769
красный		US-WMT (23X4) RD	0829301	10
желтый		US-WMT (23X4) YE	0828956	10
синий		US-WMT (23X4) BU	0829305	10
UniSheet , со вставными полосками для маркировочных гильз PATG, PATO, 42 элемента, маркировочное поле 30 x 4 мм		белый	US-WMT (30X4)	0828770
	красный	US-WMT (30X4) RD	0829308	10
	желтый	US-WMT (30X4) YE	0828957	10
	синий	US-WMT (30X4) BU	0829312	10

Принадлежности

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME

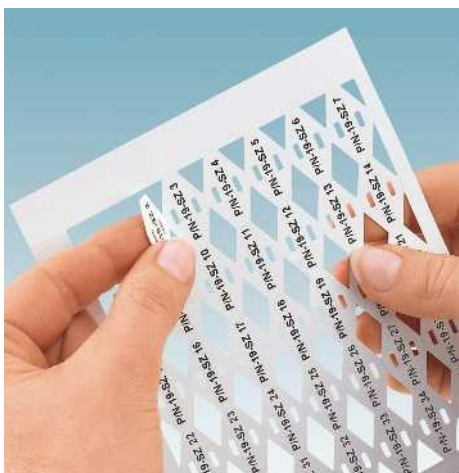
для установки всех материалов US

Соединительная плата для BLUEMARK ID, для установки материалов US

TMP-US-MAG1	0803341	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

Маркировка проводников и кабелей

Маркировка для проводов UniSheet, закрепляемая кабельной стяжкой



- Серия маркировочных материалов UniSheet US-WMTB HF... включает в себя маркировку для крепления пи помощи стандартных кабельных стяжек
- Системы маркировки просто, быстро и экономично наносят обозначения на маркировку в виде стандартных пластин
- Предварительно промаркированные полосы легко отделяются и монтируются
- На пластинах имеется место для описания функции
- Материалы UniSheet также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-US-MAG1 в THERMOMARK CARD...
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркировку UniSheet по вашему выбору

Примечания:

Описание соответствующих кабельных стяжек приведено со стр. 614.

Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Термопечать

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для проводов диаметром от > 13 мм

Технические характеристики

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME
• THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
ПВХ
V0
-30 ... 80
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет
UniSheet, маркировка для крепления с помощью кабельных стяжек, для проводов диаметром ≥ 13 мм 35 элементов, поле для надписей: 24 x 5 мм	белый красный желтый синий
24 частей, поле для нанесения надписи: 29 x 8 мм, для проводов диаметром ≥ 13 мм	белый красный желтый синий
12 элементов, маркировочное поле: 44 x 15 мм, для проводов диаметром ≥ 13 мм	белый красный желтый синий

Тип	Артикул №	Штук
US-WMTB (24X5)	0828771	10
US-WMTB (24X5) RD	0829320	10
US-WMTB (24X5) YE	0828958	10
US-WMTB (24X5) BU	0829324	10
US-WMTB (29X8)	0828772	10
US-WMTB (29X8) RD	0829327	10
US-WMTB (29X8) YE	0828959	10
US-WMTB (29X8) BU	0829331	10
US-WMTB (44X15)	0828773	10
US-WMTB (44X15) RD	0829334	10
US-WMTB (44X15) YE	0828960	10
US-WMTB (44X15) BU	0829338	10

Принадлежности

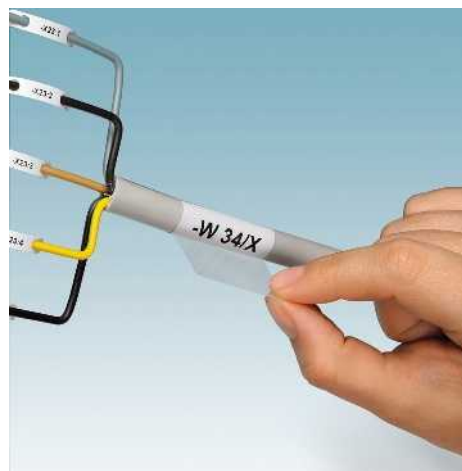
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME
для установки всех материалов US Соединительная плата для BLUEMARK ID, для установки материалов US

Тип	Артикул №	Штук
TMP-US-MAG1	0803341	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1



Самоклеющаяся маркировка провода с прозрачной защитной пленкой

Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Термопечать

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для проводников диаметром 36 мм

- Этикетки для маркировки кабелей US-WML ... состоят из таблички для нанесения надписей и прозрачной защитной пленки
- Вокруг нанесенной маркировки оборачивается защитная пленка. Пленка обеспечивает защиту от загрязнений и истирания на протяжении длительного срока.
- Этикетки не увеличивают поперечное сечение кабеля, поэтому кабели могут свободно прокладываться, например, в кабельных каналах.
- Системы маркировки просто, быстро и экономично наносят обозначения на маркировку в виде стандартных карточек
- Быстрая и простая обработка
- Устойчивы к воздействию растворителей
- Материалы UniSheet также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-US-MAG1 в THERMOMARK CARD...
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркировку UniSheet по вашему выбору

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к истиранию

Состав

Технические характеристики

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME
• THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
ПВХ

-50 ... 110

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет
Этикетки для маркировки кабелей 32 части, поле для нанесения надписи: 13 x 13 мм, диаметр провода < 6,0 мм	белый
8 частей, поле для нанесения надписи: 19 x 25 мм, диаметр провода < 14,0 мм	белый
4 части, поле для нанесения надписи: 25 x 25 мм, диаметр провода < 36,0 мм	белый

Тип	Артикул №	Штук
US-WML 6 (13X13)	0800472	10
US-WML 14 (25X19)	0800473	10
US-WML 36 (25X25)	0800474	10

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME

для установки всех материалов US

Соединительная плата для BLUEMARK ID, для установки материалов US

Принадлежности

TMP-US-MAG1	0803341	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1



Маркировка проводников и кабелей

Самоклеющаяся маркировка провода с прозрачной защитной пленкой



Маркируется с помощью:



Офисный лазерный принтер

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для проводников диаметром до 36 мм

- Этикетки для маркировки кабелей WML ... состоят из таблички для нанесения надписей и прозрачной защитной пленки
- Вокруг нанесенной маркировки оборачивается защитная пленка. Пленка обеспечивает защиту от загрязнений и истирания на протяжении длительного срока.
- Этикетки не увеличивают поперечное сечение кабеля, поэтому кабели могут свободно прокладываться, например, в кабельных каналах.
- Быстрая и простая обработка
- Устойчивы к воздействию растворителей
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркировку листового формата по вашему выбору
- **Пример обозначения:**
WML 3 (13x10)A4
Диаметр провода: до 3 мм Ø
Ширина маркировочного поля: 13 мм
Высота маркировочного поля: 10 мм
Тип упаковки: листы

Общие характеристики

Маркируется с помощью
Материал
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к истиранию
Состав

Технические характеристики

- • Офисные системы печати
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит галогенов и кадмия

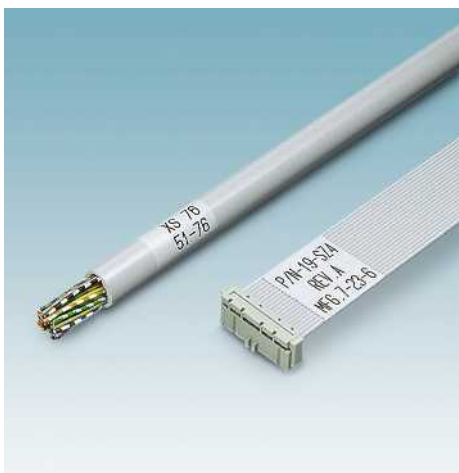
Данные для заказа

Описание	Цвет
Этикетки для маркировки кабеля , формат листа: DIN A4, самоклеющиеся	
1 лист = 156 этикеток, диаметр до 3,0 мм	белый
1 лист = 156 этикеток, диаметр до 3,0 мм	желтый
1 лист = 77 этикеток, диаметр до 5,0 мм	белый
1 лист = 77 этикеток, диаметр до 5,0 мм	желтый
1 лист = 56 этикеток, диаметр до 7,5 мм	белый
1 лист = 56 этикеток, диаметр до 7,5 мм	желтый
1 лист = 28 этикеток, диаметр до 14 мм	белый
1 лист = 28 этикеток, диаметр до 14 мм	желтый
1 лист = 10 этикеток, диаметр до 22 мм	белый
1 лист = 10 этикеток, диаметр до 22 мм	желтый
1 лист = 14 этикеток, диаметр до 36 мм	белый
1 лист = 14 этикеток, диаметр до 36 мм	желтый

Тип	Артикул №	Штук
WML 3 (13X10)A4	0830687	10
WML 3 (13X10)A4 YE	0830688	10
WML 5 (25X10)A4	0830689	10
WML 5 (25X10)A4 YE	0830690	10
WML 7,5 (25X13)A4	0830691	10
WML 7,5 (25X13)A4 YE	0830692	10
WML 14 (25X19)A4	0830693	10
WML 14 (25X19)A4 YE	0830694	10
WML 22 (35X25)A4	0830695	10
WML 22 (35X25)A4 YE	0830696	10
WML 36 (25X38)A4	0830697	10
WML 36 (25X38)A4 YE	0830698	10

Примечания:

Изображение может отличаться в зависимости от типа лазерного принтера



Самоклеющаяся маркировка провода с прозрачной защитной пленкой



- Этикетки для маркировки кабелей состоят из таблички для нанесения надписей и прозрачной защитной пленки.
- Вокруг нанесенной маркировки оборачивается защитная пленка. Пленка обеспечивает защиту от загрязнений и истирания на протяжении длительного срока.
- Этикетки не увеличивают поперечное сечение кабеля, поэтому кабели могут свободно прокладываться, например, в кабельных каналах.
- Быстрая и простая обработка
- Устойчивы к воздействию растворителей

Радиочастотная идентификация, RFID

- Маркировка для проводов WML-RFID/HF дополнительно оснащены высокочастотными транспондерами. Они предназначены для бесконтактной идентификации, обмена данными с помощью портативного устройства RFID

Примечания:

Вследствие большого разнообразия типов кабелей и проводов функциональность транспондера должна проверяться конечными потребителями.

THERMOMARK S1.1 и THERMOMARK X1.1 не используются для печати на маркировке для проводов WML-RFID/HF.

При обработке больших рулонов с помощью THERMOMARK ROLL... используйте внешний держатель рулона THERMOMARK ROLL-ERH. См. раздел «Принтеры», стр. 40



Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к истиранию
Состав

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для проводников диаметром до 46 мм



Технические характеристики

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL ПВХ
-50 ... 110
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Этикетки для маркировки кабелей , маркировка с помощью термопечатающего принтера				
1 рулон = 5000 наклеек, диаметр до 3 мм	белый	WML 3 (13X10)R	0800073	1
1 рулон = 3000 этикеток, диаметр до 5 мм	белый	WML 5 (25X10)R	0817523	1
1 рулон = 3000 этикеток, диаметр до 5 мм	желтый	WML 5 (25X10)R YE	0830673	1
1 рулон = 7000 этикеток, диаметр до 6 мм	белый	WML 6 (13X13)R	0816252	1
1 рулон = 7000 этикеток, диаметр до 6 мм	желтый	WML 6 (13X13)R YE	0830674	1
1 рулон = 4000 этикеток, диаметр до 7,5 мм	белый	WML 7,5 (13X13)R	0800074	1
1 рулон = 1500 этикеток, диаметр до 7,5 мм	белый	WML 7,5 (17X9)R	0828444	1
1 рулон = 2100 этикеток, диаметр до 7,5 мм	белый	WML 7,5 (25X13)R	0800075	1
1 рулон = 1000 этикеток, диаметр до 12 мм	белый	WML 12 (25X19)R	0800076	1
1 рулон = 1500 этикеток, диаметр до 14 мм	белый	WML 14 (25X19)R	0817536	1
1 рулон = 1500 этикеток, диаметр до 14 мм	желтый	WML 14 (25X19)R YE	0817549	1
1 рулон = 1000 этикеток, диаметр до 14 мм	белый	WML 14 (38X19)R	0817552	1
1 рулон = 1000 этикеток, диаметр до 14 мм	желтый	WML 14 (38X19)R YE	0830675	1
1 рулон = 2500 этикеток, диаметр до 18 мм	белый	WML 18 (12X12)R	0817507	1
1 рулон = 500 этикеток, диаметр до 20 мм	белый	WML 20 (31X25)R	0828457	1
1 рулон = 2500 этикеток, диаметр до 18 мм	белый	WML 22 (25X25)R	0800078	1
1 рулон = 500 этикеток, диаметр до 36 мм	белый	WML 36 (25X38)R	0817510	1
1 рулон = 250 этикеток, диаметр до 46 мм	белый	WML 46 (25X38)R	0800067	1
Этикетки для маркировки кабелей , в больших рулонах				
1 рулон = 10000 этикеток, диаметр до 5 мм	белый	WML 5 (25X10)RL	0830676	1
1 рулон = 15000 этикеток, диаметр до 6 мм	белый	WML 6 (13X13)RL	0830677	1
1 рулон = 5000 этикеток, диаметр до 14 мм	белый	WML 14 (25X19)RL	0830678	1
1 рулон = 3000 этикеток, диаметр до 14 мм	белый	WML 14 (38X19)RL	0830679	1
Этикетки для маркировки кабелей , со встроенным высокочастотным транспондером, маркировка с помощью термопечатающего принтера				
Считывание: макс. 0,02 м, в зависимости от окружающей среды, частота: 13,56 МГц, емкость памяти: 1 кбит, ISO 15693 и ISO 18000-3, режим 1				
1 рулон = 750 этикеток, мин. диаметр от 6 мм до 14 мм	белый	WML-RFID/HF 14 (25X19)R	0803386	1

Маркировка проводников и кабелей

Самоклеющаяся маркировка провода с прозрачной защитной пленкой, без галогенов



- Этикетки для маркировки кабелей без галогенов состоят из таблички для нанесения надписей и прозрачной защитной пленки
- Вокруг нанесенной маркировки обрабатывается защитная пленка. Пленка обеспечивает защиту от загрязнений и истирания на протяжении длительного срока.
- Этикетки не увеличивают поперечное сечение кабеля, поэтому кабели могут свободно прокладываться, например, в кабельных каналах.
- Термопечатающий принтер отличается высоким качеством рисунка шрифта
- Быстрая и простая обработка
- Устойчивы к воздействию растворителей
- **Пример обозначения:**
WML HF 3 (13x10)R
 HF: материалы без галогенов
 Диаметр провода: до 3 мм Ø
 Ширина поля для маркировки: 13 мм
 Высота поля для маркировки: 10 мм
 Тип упаковки: рулон

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для проводников диаметром до 36 мм

Технические характеристики

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
 Полиэтилен
 -40 ... 100
 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
 не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
Этикетки для маркировки кабелей, без галогенов	
1 рулон = 5000 наклеек, диаметр до 3 мм	белый
1 рулон = 5000 наклеек, диаметр до 3 мм	желтый
1 рулон = 3000 наклеек, диаметр до 5 мм	белый
1 рулон = 3000 наклеек, диаметр до 5 мм	желтый
1 рулон = 2100 наклеек, диаметр до 7,5 мм	белый
1 рулон = 2100 наклеек, диаметр до 7,5 мм	желтый
1 рулон = 1500 наклеек, диаметр до 14 мм	белый
1 рулон = 1500 наклеек, диаметр до 14 мм	желтый
1 рулон = 2500 наклеек, диаметр до 18 мм	белый
1 рулон = 2500 наклеек, диаметр до 18 мм	желтый
1 рулон = 500 наклеек, диаметр до 36 мм	белый
1 рулон = 500 наклеек, диаметр до 36 мм	желтый

Тип	Артикул №	Штук
WML HF 3(13X10)R	0830812	1
WML HF 3(13X10)R YE	0830813	1
WML HF 5(25X10)R	0830814	1
WML HF 5(25X10)R YE	0830815	1
WML HF 7,5(25X13)R	0830816	1
WML HF 7,5(25X13)R YE	0830817	1
WML HF 14(25X19)R	0830818	1
WML HF 14(25X19)R YE	0830819	1
WML HF 22(25X25)R	0830820	1
WML HF 22(25X25)R YE	0830821	1
WML HF 36(25X38)R	0830822	1
WML HF 36(25X38)R YE	0830823	1

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 50 м, ширина: 110 мм

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1



Самоклеющаяся маркировка провода в виде флажка, поперечная



Флажки для маркировки проводников Die WML-FLAGV... имеют большое поле для нанесения надписей перпендикулярно направлению проводника, для проводов диаметром до 6 мм. Они обладают следующими характеристиками:

- Надписи наносятся с двух сторон
- Термопечатающий принтер отличается высоким качеством рисунка шрифта
- Быстрая и простая обработка

– Устойчивы к воздействию растворителей

Примечания:
Подходящие красящие ленты представлены в онлайн-магазине на сайте

Общие характеристики
Маркируется с помощью

Материал
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к истиранию
Состав

Описание	Цвет
Флажки для маркировки кабелей , маркировка с помощью термопечатающего принтера	белый
1 рулон = 2500 этикеток, диаметр до 6 мм, поле для маркировки: 20 x 10 мм,	
1 рулон = 2500 этикеток, диаметр до 6 мм, поле для маркировки: 30 x 10 мм,	белый

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для проводников диаметром до 6 мм

Технические характеристики

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Полиолефины
-40 ... 60
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WML-FLAG 6 (20X10)R	0830711	1
WML-FLAG 6 (30X10)R	0830712	1

Самоклеющаяся маркировка провода в виде флажка, продольная



Флажки для маркировки проводников WML-FLAG... имеют большое поле для нанесения надписей вдоль по направлению проводника, для проводов диаметром до 6 мм. Они обладают следующими характеристиками:

- Надписи наносятся с двух сторон
- Термопечатающий принтер отличается высоким качеством рисунка шрифта
- Быстрая и простая обработка
- Устойчивы к воздействию растворителей

лей

Примечания:
Подходящие красящие ленты представлены в онлайн-магазине на сайте

Общие характеристики
Маркируется с помощью

Материал
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к истиранию
Состав

Описание	Цвет
Флажки для маркировки кабелей	
1 рулон = 2500 этикеток, диаметр до 6 мм, поле для маркировки: 20 x 10 мм,	белый
1 рулон = 2500 этикеток, диаметр до 6 мм, поле для маркировки: 30 x 10 мм,	белый

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для проводников диаметром до 6 мм

Технические характеристики

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Полиолефины
-40 ... 60
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

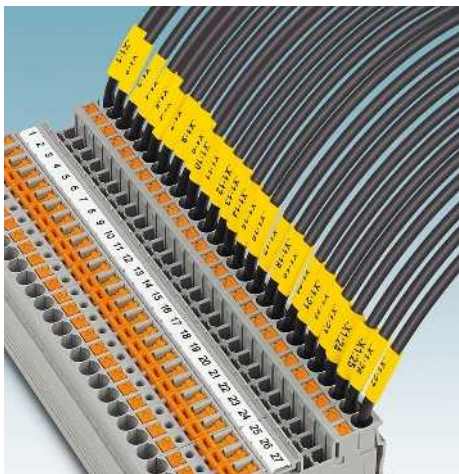
Тип	Артикул №	Штук
WML-FLAG V (20X10)R	0830713	1
WML-FLAG V (30X10)R	0830714	1

Маркировка проводников и кабелей

Подготовленные усадочные кембрики, без галогенов



- Усадочные кембрики WMS-2 HF... являются универсальным средством для долговечной маркировки проводов и кабелей
- Материал обработан с учетом размеров проводов
- На каждой строке основы находятся до четырех отдельных маркеров. Они снимаются по отдельности.
- Проведите провод через кембрик. При необходимости зафиксируйте провод путем усадочной запрессовки кембрика
- Кембрики дополнительно выполняют функцию электрической изоляции. Они обеспечивают механическую защиту
- Коэффициент усадки трубки составляет 2:1
- Маркировка наносится с одной стороны кембрика
- Серия продукции WMS-2 HF... соответствует высоким требованиям DIN EN 45545-2 (R22/R23/R24:HL3) и потому оптимально подходит для применения в железнодорожной отрасли



Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED
FOR YOU



Диаметр провода от 1,2 до 50,8 мм, различные цвета

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к истиранию
Состав
Степень усадки

Технические характеристики

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Полиолефины
-30 ... 105
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
без галогенов
2:1

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Кембрик усадочный, для проводов диаметром 1,2 - 2,4 мм				
1 рулон = 4000 шильдиков, длина каждого 15 мм	белый	WMS-2 HF 2,4 (15X4)RL	0801000	1
1 рулон = 2000 шильдиков, длина каждого 30 мм	желтый	WMS-2 HF 2,4 (15X4)RL YE	0801004	1
	белый	WMS-2 HF 2,4 (30X4)RL	0801006	1
1 рулон = 1000 шильдиков, длина каждого 60 мм	желтый	WMS-2 HF 2,4 (30X4)RL YE	0801007	1
	белый	WMS-2 HF 2,4 (60X4)RL	0801008	1
	желтый	WMS-2 HF 2,4 (60X4)RL YE	0801009	1
	белый	WMS-2 HF 2,4 (60X4)RL		
Кембрик усадочный, для проводов диаметром 1,5 - 3,2 мм				
1 рулон = 4000 шильдиков, длина каждого 15 мм	белый	WMS-2 HF 3,2 (15X5)RL	0801001	1
1 рулон = 2000 шильдиков, длина каждого 30 мм	желтый	WMS-2 HF 3,2 (15X5)RL YE	0801010	1
	белый	WMS-2 HF 3,2 (30X5)RL	0801011	1
1 рулон = 1000 шильдиков, длина каждого 60 мм	желтый	WMS-2 HF 3,2 (30X5)RL YE	0801012	1
	белый	WMS-2 HF 3,2 (60X5)RL	0801002	1
	желтый	WMS-2 HF 3,2 (60X5)RL YE	0801013	1
	белый	WMS-2 HF 3,2 (60X5)RXL	0810100	1
Кембрик усадочный, для проводов диаметром 2,4 - 4,8 мм				
1 рулон = 4000 шильдиков, длина каждого 15 мм	белый	WMS-2 HF 4,8 (15X9)RL	0801014	1
1 рулон = 2000 шильдиков, длина каждого 30 мм	желтый	WMS-2 HF 4,8 (15X9)RL YE	0801015	1
	белый	WMS-2 HF 4,8 (30X9)RL	0801016	1
1 рулон = 1000 шильдиков, длина каждого 60 мм	желтый	WMS-2 HF 4,8 (30X9)RL YE	0801017	1
	белый	WMS-2 HF 4,8 (60X9)RL	0801019	1
	желтый	WMS-2 HF 4,8 (60X9)RL YE	0801020	1
	белый	WMS-2 HF 4,8 (60X9)RXL	0810101	1

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Принадлежности

Техническое наименование	Артикул №	Штук
THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	1
THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1

Маркируется с помощью:

Примечания:

Для маркировки термоусадочных кембриков WMS-2 HF требуется красящая лента 110-WMSU, 64-WMSU, 25-WMSU или 110-WMTB HF, см. раздел «Принтеры», стр. [SCL_BD_1085260]

THERMOMARK ROLL...:

Воспользуйтесь наружным держателем рулонов THERMOMARK ROLL-ERH для рулонов R и RL, см. раздел «Принтеры», стр. 40

Для рулонов FXL используйте наружный держатель рулонов THERMOMARK ROLL-ERH.



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED
FOR YOU



Диаметр провода от 1,2 до 50,8 мм, различные цвета

Технические характеристики

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Полиолефины
-30 ... 105
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
без галогенов
2:1

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к истиранию

Состав

Степень усадки

Данные для заказа

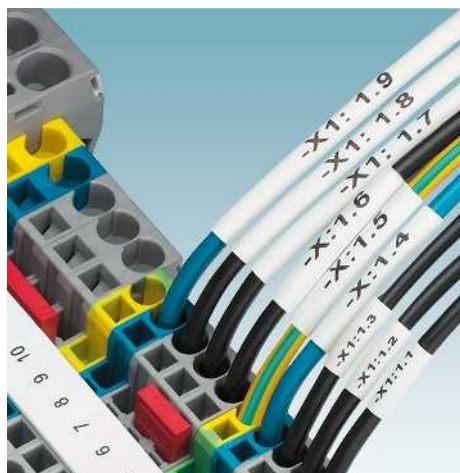
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Кембрик усадочный , для проводов диаметром 3,2 - 6,4 мм 1 рулон = 2000 шильдиков, длина каждого 30 мм	белый	WMS-2 HF 6,4 (30X10)RL	0801022	1
	желтый	WMS-2 HF 6,4 (30X10)RL YE	0801023	1
	белый	WMS-2 HF 6,4 (60X10)RL	0801024	1
1 рулон = 1000 шильдиков, длина каждого 60 мм	белый	WMS-2 HF 6,4 (60X10)RL	0801024	1
	желтый	WMS-2 HF 6,4 (60X10)RL YE	0801025	1
Кембрик усадочный , для проводов диаметром 4,8 - 9,5 мм 1 рулон = 4000 шильдиков, длина каждого 15 мм	белый	WMS-2 HF 9,5 (15X16)RL	0801003	1
	белый	WMS-2 HF 9,5 (30X16)RL	0801026	1
	желтый	WMS-2 HF 9,5 (30X16)RL YE	0801027	1
1 рулон = 2000 шильдиков, длина каждого 30 мм	белый	WMS-2 HF 9,5 (30X16)RL	0801028	1
	желтый	WMS-2 HF 9,5 (60X16)RL YE	0801029	1
1 рулон = 1000 шильдиков, длина каждого 60 мм	белый	WMS-2 HF 9,5 (60X16)RL	0801028	1
	желтый	WMS-2 HF 9,5 (60X16)RL YE	0801029	1
Кембрик усадочный , для проводов диаметром 6,4 - 12,7 мм 1 рулон = 1000 шильдиков, длина каждого 60 мм	белый	WMS-2 HF 12,7 (60X20)RL	0833200	1
	желтый	WMS-2 HF 12,7 (60X20)RL YE	0833201	1
Кембрик усадочный , для проводов диаметром 9,5 - 19,1 мм 1 рулон = 1000 шильдиков, длина каждого 60 мм	белый	WMS-2 HF 19,1 (60X30)RL	0833202	1
	желтый	WMS-2 HF 19,1 (60X30)RL YE	0833203	1
Термоусадочный кембрик , для проводов диаметром 12,7 - 25,4 мм 1 рулон = 1000 шильдиков, длина каждого 60 мм	белый	WMS-2 HF 25,4 (60X40)RL	0833204	1
	желтый	WMS-2 HF 25,4 (60X40)RL YE	0833205	1
Термоусадочный кембрик , для проводов диаметром 19,1 - 38,1 мм 1 рулон = 1000 шильдиков, длина каждого 60 мм	белый	WMS-2 HF 38,1 (60X60)RL	0833206	1
	желтый	WMS-2 HF 38,1 (60X60)RL YE	0833207	1

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Принадлежности

Термоусадочный кембрик	Артикул №	Штук
THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	1
THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1

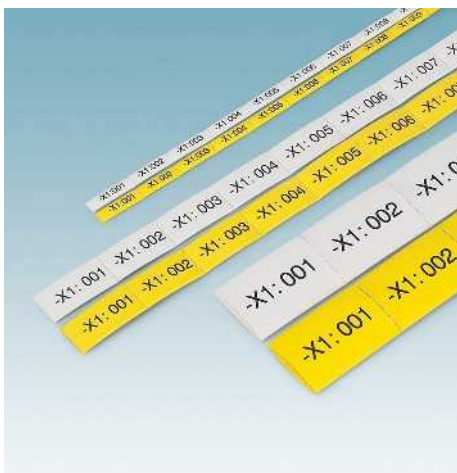


Маркировка проводников и кабелей

Нарезаемые термоусадочные кембрики, безгалогеновые



- Усадочные кембрики WMS-2 HF... являются универсальным средством для долговечной маркировки проводов и кабелей
- Материал предлагается в виде непрерывной ленты в рулоне
- Режущий блок CUTTER позволяет нарезать материал в соответствии с индивидуальными требованиями
- С помощью перфорационного блока CUTTER/P при необходимости в кембрике можно выполнить отверстия
- Проведите провод через кембрик. При необходимости зафиксируйте провод путем усадочной запрессовки кембрика
- Кембрики дополнительно выполняют функцию электрической изоляции. Они обеспечивают механическую защиту
- Коэффициент усадки трубки составляет 2:1
- Маркировка наносится с одной стороны кембрика
- Серия продукции WMS-2 HF... соответствует высоким требованиям DIN EN 45545-2 (R22/R23/R24:HL3) и потому оптимально подходит для применения в железнодорожной отрасли



Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED
FOR YOU



Диаметр провода от 1,2 до 50,8 мм, различные цвета

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к истиранию

Состав

Степень усадки

ТHERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK W2
Полиолефины
-30 ... 105
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
без галогенов
2:1

Технические характеристики

Данные для заказа

Описание	Цвет
Термоусадочный кембрик, для проводов диаметром 1,6 - 3,2 мм	
1 рулон = 30 м для нарезания	белый
1 рулон = 120 м для нарезания	белый желтый
Термоусадочный кембрик, для проводов диаметром 2,4 - 4,8 мм	
1 рулон = 30 м для нарезания	белый желтый синий красный зеленый оранжевый
1 рулон = 120 м для нарезания	белый желтый
Кембрик усадочный, для проводов диаметром 3,2 - 6,4 мм	
1 рулон = 25 м для нарезания	синий красный
1 рулон = 100 м для нарезания	белый желтый
1 рулон = 20 м для нарезания	желтый белый синий красный
1 рулон = 80 м для нарезания	желтый

Тип	Артикул №	Штук
WMS-2 HF 3,2 (EX5)R	0803994	1
WMS-2 HF 3,2 (EX5)RL	0803903	1
WMS-2 HF 3,2 (EX5)RL YE	0833242	1
WMS-2 HF 4,8 (EX9)R	0803995	1
WMS-2 HF 4,8 (EX9)R YE	0804520	1
WMS-2 HF 4,8 (EX9)R BU	0819991	1
WMS-2 HF 4,8 (EX9)R RD	0819992	1
WMS-2 HF 4,8 (EX9)R GN	0804496	1
WMS-2 HF 4,8 (EX9)R OG	0804498	1
WMS-2 HF 4,8 (EX9)RL	0803904	1
WMS-2 HF 4,8 (EX9)RL YE	0833243	1
WMS-2 HF 6,4 (EX10)R BU	0819993	1
WMS-2 HF 6,4 (EX10)R RD	0819994	1
WMS-2 HF 6,4 (EX10)RL	0803905	1
WMS-2 HF 6,4 (EX10)RL YE	0833244	1
WMS-2 HF 9,5 (EX16)R YE	0804535	1
WMS-2 HF 9,5 (EX16)R	0804524	1
WMS-2 HF 9,5 (EX16)R BU	0804525	1
WMS-2 HF 9,5 (EX16)R RD	0804526	1
WMS-2 HF 9,5 (EX16)RL YE	0833245	1

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 64 мм

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 25 мм

Принадлежности

ТHERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	1
THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU	0801360	1
THERMOMARK-RIBBON 25-WMSU	0803390	1

Маркируется с помощью:

Примечания:

THERMOMARK ROLL...:

Воспользуйтесь наружным держателем рулонов THERMOMARK ROLL-ERN для рулонов R и RL, см. раздел «Принтеры», стр. 40.

THERMOMARK ROLLMASTER 300, ROLLMASTER 600, THERMOMARK ROLL X1 и THERMOMARK W2:

Рулоны R можно вставлять прямо в устройство. Воспользуйтесь наружным держателем рулонов THERMOMARK ROLL-ERN для рулонов R, см. раздел «Принтеры», стр. 40.



Маркировка катушек путем теплопереноса

PRINTED
FOR YOU



Диаметр провода от 1,2 до 50,8 мм, различные цвета

Технические характеристики

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK W2

Полиолефины
-30 ... 105
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
без галогенов
2:1

Общие характеристики

Маркируется с помощью

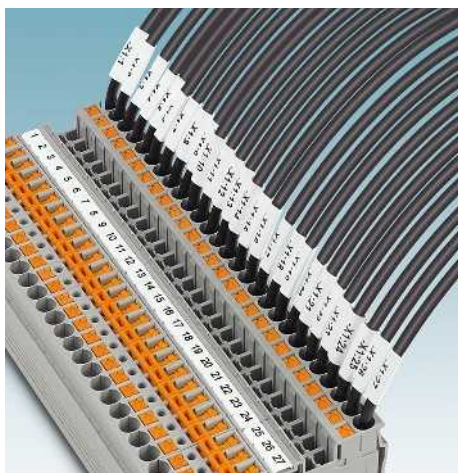
Материал
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к истиранию
Состав
Степень усадки

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Нембрик усадочный , для проводов диаметром 6,4 - 12,7 мм 1 рулон = 20 м для нарезания 1 рулон = 80 м для нарезания	желтый	WMS-2 HF 12,7 (EX20)R YE	0804521	1
	белый	WMS-2 HF 12,7 (EX20)RL	0864100	1
	желтый	WMS-2 HF 12,7 (EX20)RL YE	0833246	1
	красный	WMS-2 HF 12,7 (EX20)RL RD	0864101	1
	синий	WMS-2 HF 12,7 (EX20)RL BU	0864102	1
Нембрик усадочный , для проводов диаметром 9,5 - 19,1 мм 1 рулон = 20 м для нарезания 1 рулон = 80 м для нарезания	желтый	WMS-2 HF 19,1 (EX30)R YE	0804537	1
	белый	WMS-2 HF 19,1 (EX30)RL	0864103	1
	красный	WMS-2 HF 19,1 (EX30)RL RD	0864104	1
	синий	WMS-2 HF 19,1 (EX30)RL BU	0864105	1
Термоусадочный нембрик , для проводов диаметром 12,7 - 25,4 мм 1 рулон = 80 м для нарезания	белый	WMS-2 HF 25,4 (EX40)RL	0864106	1
	красный	WMS-2 HF 25,4 (EX40)RL RD	0864107	1
	синий	WMS-2 HF 25,4 (EX40)RL BU	0864108	1
Термоусадочный нембрик , для проводов диаметром 19,1 - 38,1 мм 1 рулон = 20 м для нарезания 1 рулон = 80 м для нарезания 1 рулон = 80 м для нарезания 1 рулон = 80 м для нарезания	желтый	WMS-2 HF 38,1 (EX60)R YE	0804538	1
	синий	WMS-2 HF 38,1 (EX60)RL BU	0864111	1
	красный	WMS-2 HF 38,1 (EX60)RL RD	0864110	1
	белый	WMS-2 HF 38,1 (EX60)RL	0864109	1
Термоусадочный нембрик , для проводов диаметром 25,4 - 50,8 мм 1 рулон = 15 м для нарезания	желтый	WMS-2 HF 50,8 (EX80)R YE	0804539	1

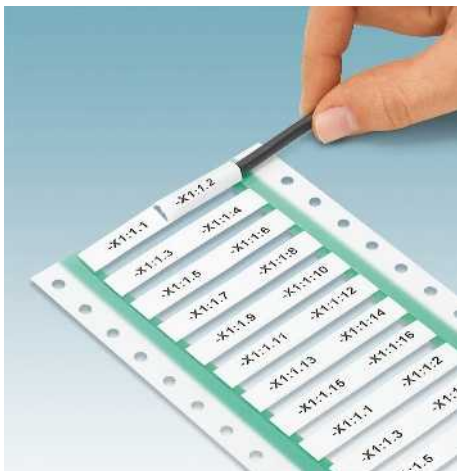
Принадлежности

Красящая лента для рулонного принтера , печатная краска: белая, длина: 300 м, ширина: 110 мм	THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU WH	0801359	1
Красящая лента для рулонного принтера , печатная краска: белая, длина: 300 м, ширина: 64 мм	THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU WH	0801361	1
Красящая лента для рулонного принтера , печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 64 мм	THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU	0801360	1
Красящая лента для рулонного принтера , печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 25 мм	THERMOMARK-RIBBON 25-WMSU	0803390	1



Маркировка проводников и кабелей

Предварительно собранные усадочные кембрики



Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED
FOR YOU



Диаметр провода от 0,8 до 38 мм, белые и желтые



Технические характеристики

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Полиолефины
-55 ... 135
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
без галогенов
3:1

- Усадочные кембрики WMS ... обеспечивают длительную и стойкую маркировку
 - Для оптимального использования материала кембрики предварительно подготовлены
 - До четырех шильдиков на полосу отделены друг от друга перфорацией
 - Пропустите провод для маркировки через кембрик. Затем зафиксируйте кембрик на проводе путем усадочной запрессовки
 - Кембрики сохраняют гибкость даже после усадки
 - Термоусадочные провода имеют дополнительную электрическую изоляцию и механическую защиту проводов
- Обеспечено соблюдение следующих норм:
- UL 224 (125 °C, 600 B, All tubing-1)
 - CSA.C22.2 № 198.1 (125 °C, 600 B, All tubing-1)
 - MIL-STD-202G, SAE AMS-DTL-23053, ASTM E162, E662, E1354

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к истиранию
Состав
Степень усадки

Описание	Цвет
Термоусадочный кембрик , для проводов диаметром 0,8 - 2,4 мм	
1 рулон = 1000 элементов, 15 мм каждый	белый
	желтый
1 рулон = 500 элементов, 30 мм каждый	белый
	желтый
1 рулон = 250 элементов, 60 мм каждый	белый
	желтый
Усадочный кембрик , для проводов диаметром 1,0 – 3,2 мм	
1 рулон = 1000 элементов, 15 мм каждый	белый
	желтый
1 рулон = 500 элементов, 30 мм каждый	белый
	желтый
1 рулон = 250 элементов, 60 мм каждый	белый
	желтый
Усадочный кембрик , для проводов диаметром 1,6 – 4,8 мм	
1 рулон = 1000 элементов, 15 мм каждый	белый
	желтый
1 рулон = 500 элементов, 30 мм каждый	белый
	желтый
1 рулон = 250 элементов, 60 мм каждый	белый
	желтый
Усадочный кембрик , для проводов диаметром 2,1 – 6,4 мм	
1 рулон = 1000 элементов, 15 мм каждый	белый
1 рулон = 500 элементов, 30 мм каждый	белый
	желтый
1 рулон = 250 элементов, 60 мм каждый	белый
	желтый
Усадочный кембрик , для проводов диаметром 3,2 – 9,5 мм	
1 рулон = 500 элементов, 30 мм каждый	белый
	желтый
1 рулон = 250 элементов, 60 мм каждый	белый
	желтый
Усадочный кембрик , для проводов диаметром 4,2 – 12,7 мм	
1 рулон = 500 элементов, 30 мм каждый	белый
1 рулон = 250 элементов, 60 мм каждый	белый
	желтый
Усадочный кембрик , для проводов диаметром 6,4 – 19,1 мм	
1 рулон = 250 элементов, 60 мм каждый	белый
	желтый
Усадочный кембрик , для проводов диаметром 8,5 – 25,4 мм	
1 рулон = 250 элементов, 60 мм каждый	белый
	желтый

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WMS 2,4 (15X4)R	0800379	1
WMS 2,4 (15X4)R YE	0800412	1
WMS 2,4 (30X4)R	0800373	1
WMS 2,4 (30X4)R YE	0800407	1
WMS 2,4 (60X4)R	0800363	1
WMS 2,4 (60X4)R YE	0800398	1
WMS 3,2 (15X5)R	0800380	1
WMS 3,2 (15X5)R YE	0800413	1
WMS 3,2 (30X5)R	0800374	1
WMS 3,2 (30X5)R YE	0800408	1
WMS 3,2 (60X5)R	0800364	1
WMS 3,2 (60X5)R YE	0800399	1
WMS 4,8 (15X9)R	0800382	1
WMS 4,8 (15X9)R YE	0800414	1
WMS 4,8 (30X9)R	0800375	1
WMS 4,8 (30X9)R YE	0800409	1
WMS 4,8 (60X9)R	0800366	1
WMS 4,8 (60X9)R YE	0800400	1
WMS 6,4 (15X10)R	0801593	1
WMS 6,4 (30X10)R	0800376	1
WMS 6,4 (30X10)R YE	0800410	1
WMS 6,4 (60X10)R	0800367	1
WMS 6,4 (60X10)R YE	0800401	1
WMS 9,5 (30X16)R	0800377	1
WMS 9,5 (30X16)R YE	0800411	1
WMS 9,5 (60X16)R	0800368	1
WMS 9,5 (60X16)R YE	0800402	1
WMS 12,7 (30X20)R	0804266	1
WMS 12,7 (60X20)R	0800369	1
WMS 12,7 (60X20)R YE	0800403	1
WMS 19,1 (60X30)R	0800370	1
WMS 19,1 (60X30)R YE	0800404	1
WMS 25,4 (60X40)R	0800371	1
WMS 25,4 (60X40)R YE	0800405	1

Предварительно собранные усадочные кембрики

Примечания:

Для маркировки термоусадочных кембриков WMS ... требуется красящая лента 110-WMSU, 64-WMSU, 25-WMSU или 64-WMSE, см. в разделе «Принтеры», см. страницу 40.

THERMOMARK ROLL...:

Термоусадочные кембрики в рулоне R направляются в принтер прямо из упаковки.

THERMOMARK ROLLMASTER 300, ROLLMASTER 600 и THERMOMARK ROLL X1:

Термоусадочные кембрики в рулоне R направляются в принтер прямо из упаковки. Рулоны RL и RXL можно вставлять прямо в устройство.

PRINTED
FOR YOU



Диаметр провода от 0,8 до 19 мм, белые и желтые, в большом рулоне

PRINTED
FOR YOU



Диаметр провода от 0,8 до 6,4 мм, белые и желтые, в очень большом рулоне



Технические характеристики

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Полиолефины
-55 ... 135
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
без галогенов
3:1

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WMS 2,4 (15X4)RL	0800389	1
WMS 2,4 (30X4)RL	0800386	1
WMS 2,4 (60X4)RL	0800383	1
WMS 3,2 (15X5)RL	0800390	1
WMS 3,2 (30X5)RL	0800387	1
WMS 3,2 (60X5)RL	0800384	1
WMS 4,8 (15X9)RL	0800391	1
WMS 4,8 (30X9)RL	0800388	1
WMS 4,8 (60X9)RL	0800385	1
WMS 6,4 (15X10)RL	0801594	1
WMS 9,5 (30X16)RL	0804267	1
WMS 9,5 (60X16)RL	0803105	1
WMS 9,5 (60X16)RL YE	0803106	1
WMS 12,7 (60X20)RL YE	0803107	1
WMS 19,1 (60X30)RL YE	0803108	1

Принадлежности

THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	1
----------------------------	---------	---



Технические характеристики

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Полиолефины
-55 ... 135
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
без галогенов
3:1

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WMS 2,4 (15X4)RXL	0800396	1
WMS 2,4 (30X4)RXL	0800394	1
WMS 2,4 (60X4)RXL	0800392	1
WMS 3,2 (30X5)RXL	0804268	1
WMS 3,2 (30X5)RXL YE	1019184	1
WMS 3,2 (60X5)RXL YE	0803102	1
WMS 4,8 (15X9)RXL	0800397	1
WMS 4,8 (30X9)RXL	0800395	1
WMS 4,8 (30X9)RXL YE	0803313	1
WMS 4,8 (60X9)RXL	0800393	1
WMS 4,8 (60X9)RXL YE	0803103	1
WMS 6,4 (15X10)RXL	0801595	1
WMS 6,4 (30X10)RXL	1067778	1
WMS 6,4 (60X10)RXL YE	0803104	1

Принадлежности

THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	1
----------------------------	---------	---

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к истиранию

Состав

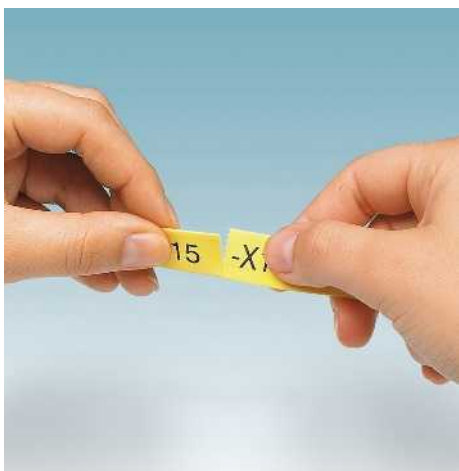
Степень усадки

Описание	Цвет
Термоусадочный кембрик, для проводов диаметром 0,8 - 2,4 мм	
1 рулон = 4000 элементов, длина 15 мм	белый
1 рулон = 10000 элементов, длина 15 мм	белый
1 рулон = 2000 элементов, длина 30 мм	белый
1 рулон = 5000 элементов, длина 30 мм	белый
1 рулон = 1000 элементов, длина 60 мм	белый
1 рулон = 2500 элементов, длина 60 мм	белый
Усадочный кембрик, для проводов диаметром 1,0 – 3,2 мм	
1 рулон = 4000 элементов, длина 15 мм	белый
1 рулон = 2000 элементов, длина 30 мм	белый
1 рулон = 5000 элементов, длина 30 мм	белый
1 рулон = 1000 элементов, длина 60 мм	желтый
1 рулон = 2500 элементов, длина 60 мм	белый
1 рулон = 2500 элементов, длина 60 мм	желтый
Усадочный кембрик, для проводов диаметром 1,6 – 4,8 мм	
1 рулон = 4000 элементов, длина 15 мм	белый
1 рулон = 10000 элементов, длина 15 мм	белый
1 рулон = 2000 элементов, длина 30 мм	белый
1 рулон = 5000 элементов, длина 30 мм	белый
1 рулон = 5000 элементов, длина 30 мм	желтый
1 рулон = 1000 элементов, длина 60 мм	белый
1 рулон = 2500 элементов, длина 60 мм	белый
1 рулон = 2500 элементов, длина 60 мм	желтый
Усадочный кембрик, для проводов диаметром 2,1 – 6,4 мм	
1 рулон = 4000 элементов, длина 15 мм	белый
1 рулон = 2500 элементов, по 15 мм	белый
1 рулон = 2500 элементов, длина 60 мм	желтый
Усадочный кембрик, для проводов диаметром 3,2 – 9,5 мм	
1 рулон = 2000 элементов, длина 30 мм	белый
1 рулон = 1000 элементов, длина 60 мм	белый
1 рулон = 1000 элементов, длина 60 мм	желтый
Усадочный кембрик, для проводов диаметром 4,2 – 12,7 мм	
1 рулон = 1000 элементов, длина 60 мм	желтый
Усадочный кембрик, для проводов диаметром 6,4 – 19,1 мм	
1 рулон = 1000 элементов, длина 60 мм	желтый

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Маркировка проводников и кабелей

Нарезаемые термоусадочные кембрики



- Установите на свой принтер перфорирующий блок CUTTER/P для автоматического перфорирования термоусадочных кембриков на нужной длине
 - Режущий блок CUTTER позволяет нарезать термоусадочные кембрики в соответствии с индивидуальными требованиями.
 - THERMOMARK W2 наносит маркировку на термоусадочные кембрики в рулонном формате для нарезания
 - Отдельные шильдики можно нарезать на произвольную длину
- Обеспечено соблюдение следующих норм:
- UL 224 (125 °C, 600 B, All tubing-1)
 - CSA.C22.2 № 198.1 (125 °C, 600 B, All tubing-1)
 - MIL-STD-202G, SAE AMS-DTL-23053, ASTM E162, E662, E1354

Примечания:

Для маркировки термоусадочных кембриков WMS ... требуется красящая лента 110-WMSU, 64-WMSU, 25-WMSU, 64-WMSE, 110-WMSU WH или 64-WMSU WH, см. в разделе «Принтеры», см. страницу 40.

THERMOMARK ROLL...:

Воспользуйтесь наружным держателем рулонов THERMOMARK ROLL-ERH для рулонов R и RL, см. раздел «Принтеры», стр. 40.

THERMOMARK ROLLMASTER 300, ROLLMASTER 600, THERMOMARK ROLL X1 и THERMOMARK W2:

Рулоны R можно вставлять прямо в устройство. Воспользуйтесь наружным держателем рулонов THERMOMARK ROLL-ERH для рулонов R, см. раздел «Принтеры», стр. 40.

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED
FOR YOU



Диаметр провода от 0,8 до 50,8 мм, белые



Технические характеристики

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK W2

Полиолефины

-55 ... 135

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

без галогенов

3:1

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к истиранию

Состав

Степень усадки

Данные для заказа

Описание

Термоусадочный кембрик

1 рулон = 30 м, для проводов диаметром: 0,8 – 2,4 мм

1 рулон = 30 м, для проводов диаметром: 1,0 – 3,2 мм

1 рулон = 30 м, для проводов диаметром: 1,6 – 4,8 мм

1 рулон = 25 м, для проводов диаметром: 2,1 – 6,4 мм

1 рулон = 20 м, для проводов диаметром: 3,2 ... 9,5 мм

1 рулон = 20 м, для проводов диаметром: 4,2 – 12,7 мм

1 рулон = 20 м, для проводов диаметром: 6,4 – 19,1 мм

1 рулон = 15 м, для проводов диаметром: 8,5 – 25,4 мм

1 рулон = 15 м, для проводов диаметром: 12,7 – 38,1 мм

1 рулон = 15 м, для проводов диаметром: 16,9 – 50,8 мм

Термоусадочный кембрик, рулон

1 рулон = 120 м, для проводов диаметром: 0,8 – 2,4 мм

1 рулон = 120 м, для проводов диаметром: 1,0 – 3,2 мм

1 рулон = 120 м, для проводов диаметром: 1,6 – 4,8 мм

1 рулон = 100 м, для проводов диаметром: 2,1 – 6,4 мм

1 рулон = 80 м, для проводов диаметром: 3,2 - 9,5 мм

1 рулон = 80 м, для проводов диаметром: 4,2 – 12,7 мм

1 рулон = 80 м, для проводов диаметром: 6,4 – 19,1 мм

1 рулон = 60 м, для проводов диаметром: 8,5 – 25,4 мм

Тип	Артикул №	Штук
WMS 2,4 (EX4)R	0800289	1
WMS 3,2 (EX5)R	0800290	1
WMS 4,8 (EX9)R	0800291	1
WMS 6,4 (EX10)R	0800292	1
WMS 9,5 (EX16)R	0800293	1
WMS 12,7 (EX20)R	0800294	1
WMS 19,1 (EX30)R	0800295	1
WMS 25,4 (EX40)R	0800296	1
WMS 38,1 (EX60)R	0800298	1
WMS 50,8 (EX80)R	0800299	1
WMS 2,4 (EX4)RL	0800319	1
WMS 3,2 (EX5)RL	0800320	1
WMS 4,8 (EX9)RL	0800321	1
WMS 6,4 (EX10)RL	0800322	1
WMS 9,5 (EX16)RL	0800324	1
WMS 12,7 (EX20)RL	0800325	1
WMS 19,1 (EX30)RL	0800326	1
WMS 25,4 (EX40)RL	0800327	1

Принадлежности

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: белая, длина: 300 м, ширина: 110 мм

THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	1
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU	0801360	1
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSE	5145724	1
THERMOMARK-RIBBON 25-WMSU	0803390	1

PRINTED
FOR YOU



PRINTED
FOR YOU



Диаметр провода от 0,8 до 50,8 мм, желтые

Диаметр провода от 0,8 до 50,8 мм, черные



Технические характеристики

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK W2

Полиолефины

-55 ... 135

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

без галогенов

3:1



Технические характеристики

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK W2

Полиолефины

-55 ... 135

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

без галогенов

3:1

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WMS 2,4 (EX4)R YE	0800300	1
WMS 3,2 (EX5)R YE	0800301	1
WMS 4,8 (EX9)R YE	0800302	1
WMS 6,4 (EX10)R YE	0800303	1
WMS 9,5 (EX16)R YE	0800304	1
WMS 12,7 (EX20)R YE	0800305	1
WMS 19,1 (EX30)R YE	0800306	1
WMS 25,4 (EX40)R YE	0800308	1
WMS 38,1 (EX60)R YE	0800309	1
WMS 50,8 (EX80)R YE	0800311	1
WMS 2,4 (EX4)RL YE	0800328	1
WMS 3,2 (EX5)RL YE	0800329	1
WMS 4,8 (EX9)RL YE	0800330	1
WMS 6,4 (EX10)RL YE	0800331	1
WMS 9,5 (EX16)RL YE	0800332	1
WMS 12,7 (EX20)RL YE	0800333	1
WMS 19,1 (EX30)RL YE	0800334	1
WMS 25,4 (EX40)RL YE	0800335	1

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WMS 2,4 (EX4)R BK	0800415	1
WMS 3,2 (EX5)R BK	0800416	1
WMS 4,8 (EX9)R BK	0800418	1
WMS 6,4 (EX10)R BK	0800419	1
WMS 9,5 (EX16)R BK	0800421	1
WMS 12,7 (EX20)R BK	0800422	1
WMS 19,1 (EX30)R BK	0800423	1
WMS 25,4 (EX40)R BK	0800424	1
WMS 38,1 (EX60)R BK	0800425	1
WMS 50,8 (EX80)R BK	0800426	1
WMS 2,4 (EX4)RL BK	0800427	1
WMS 3,2 (EX5)RL BK	0800428	1
WMS 4,8 (EX9)RL BK	0800429	1
WMS 6,4 (EX10)RL BK	0800430	1
WMS 9,5 (EX16)RL BK	0800431	1
WMS 12,7 (EX20)RL BK	0800432	1
WMS 19,1 (EX30)RL BK	0800434	1
WMS 25,4 (EX40)RL BK	0800435	1

Принадлежности

THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	1
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU	0801360	1
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSE	5145724	1
THERMOMARK-RIBBON 25-WMSU	0803390	1

Принадлежности

THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU WH	0801359	1
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU WH	0801361	1

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса



Новинка

Диаметр провода от 1,2 до 4,8 мм, белый и желтый цвета

Маркировочные рукава WMS-OT HF... предназначены для обозначения проводов и кабелей

- Простое и быстрое проведение провода через рукав благодаря широкому раскрытию элемента
- Маркировочные рукава не являются термоусадочными
- Материал предлагается в виде непрерывной ленты в рулоне
- Режущий блок CUTTER позволяет резать материал в соответствии с индивидуальными требованиями
- С помощью перфорационного блока CUTTER/P при необходимости в рукаве можно выполнить отверстия
- Маркировочные рукава позволяют наносить маркировку с обеих сторон
- Серия WMS-OT HF... отвечает высоким требованиям стандарта DIN EN 45545-2 (R22/R23/R24:HL3) и потому оптимально подходит для применения в железнодорожной отрасли

Примечания:

THERMOMARK ROLL..., THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARKROLLMASTER 300, THERMOMARK ROLLMASTER 600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK W2
Воспользуйтесь наружным держателем рулонов THERMOMARK ROLL-ERH для рулонов R и RL, см. раздел «Принтеры», стр. 40.

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к истиранию

Состав

Технические характеристики

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK W2

Полиолефины

-30 ... 125

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

без галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
Маркировочный рукав, для проводов диаметром 0,8–3,2 мм	
1 рулон = 30 м	белый
1 рулон = 30 м	желтый
1 рулон = 120 м	белый
1 рулон = 120 м	желтый
Маркировочный рукав, для проводов диаметром 1,6–4,8 мм	
1 рулон = 30 м	белый
1 рулон = 30 м	желтый
1 рулон = 120 м	белый
1 рулон = 120 м	желтый

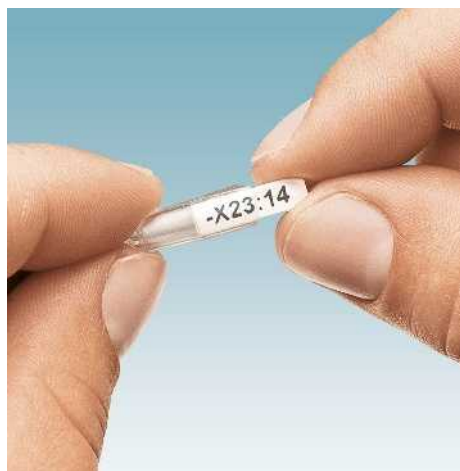
Тип	Артикул №	Штук
WMS-OT HF 3,2 (EX5)R	1044236	1
WMS-OT HF 3,2 (EX5)R YE	1044239	1
WMS-OT HF 3,2 (EX5)RL	1044253	1
WMS-OT HF 3,2 (EX5)RL YE	1044254	1
WMS-OT HF 4,8 (EX9)R	1044243	1
WMS-OT HF 4,8 (EX9)R YE	1044245	1
WMS-OT HF 4,8 (EX9)RL	1044256	1
WMS-OT HF 4,8 (EX9)RL YE	1044259	1

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 25 мм

Принадлежности

TM-RIBBON 25 BK 102	1053499	1
---------------------	---------	---

Вставная маркировка проводника для маркировочных колец



- Вставные ярлыки EMT ... для нанесения надписи на различные маркировочные кольца
- Благодаря специальному контуру вложенные вставные ярлыки EMT ... надежно закрепляются в кольце
- Быстрая и недорогая маркировка с помощью рулонных принтеров THERMOMARK ... компании
- В сочетании с подходящей красящей лентой нанесенные надписи отличаются высокой стойкостью к растворителям и механическим воздействиям, что делает их пригодными для тяжелых промышленных условий
- Услуги по маркировке: нано индивидуальные надписи на маркировку для кабелей по вашему выбору
- **Пример обозначения: EMT (10x4)R**
Ширина маркировочного поля: 10 мм
Высота маркировочного поля: 4 мм
Тип упаковки: рулон

Примечания:

Система PATG/PATO ... см. страницу 248.

КМК ... см. страницу 236.

LM ... см. страницу 237.

Для нанесения маркировки на WMT (15x4)RL можно использовать только принтер THERMOMARK ROLLMASTER 300/600. Кроме того, с принтера необходимо снять отрывную кромку.

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к истиранию
Состав

Описание	Цвет
Вставные полосы , маркировка с помощью термопечатающего принтера	
1 рулон = 7500 элементов	белый
1 рулон = 7500 элементов	белый
	красный
	желтый
	синий
1 рулон = 5000 элементов	белый
	желтый
1 рулон = 5000 элементов	белый
1 рулон = 5000 элементов	белый
	желтый
	бирюзовый
1 рулон = 2300 элементов	белый
	серый
1 рулон = 500 элементов	белый
1 рулон = 2500 элементов	белый
1 рулон = 10000 элементов	белый
Маркировка , для PATG / PATO, перфорированная, лист DIN A4, размер маркировочного поля: 15 x 4 мм, 1 лист = 360 табличек, для офисного лазерного принтера	белый

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

PRINTED
FOR YOU



Таблички вставные для держателей маркировки

Технические характеристики

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Полиэтилен
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
EMT (10X4)R	0816235	1
EMT (15X4)R	0817329	1
EMT (15X4)R RD	0816249	1
EMT (15X4)R YE	0817358	1
EMT (15X4)R BU	0817332	1
EMT (23X4)R	0817361	1
EMT (23X4)R YE	0817374	1
EMT (24X4)R	0816265	1
EMT (25X6)R	0817264	1
EMT (29X8)R	0817277	1
EMT (29X8)R YE	0817280	1
EMT (31X12,5)R TQ	1073887	1
EMT (40X17)R	0817293	1
EMT (50X18,8)R GY	1003223	1
EMT (50X18,8)R	1003224	1
EMT (60X15)R	0801846	1
WMT (15X4)RL	1080099	1
PABL 15X4	0808260	10

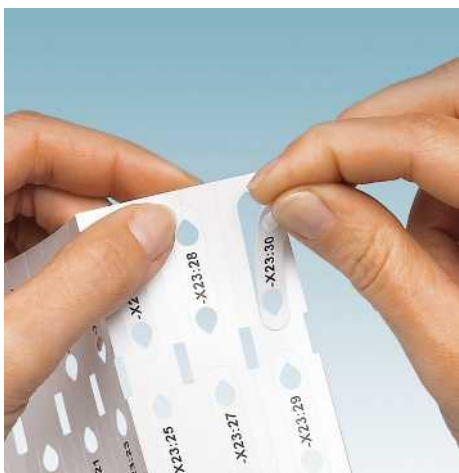
Принадлежности

THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1
-------------------------------	---------	---



Маркировка проводников и кабелей

Маркировка с отверстиями для проводников



- Провод пропускается через оба отверстия шильдика. При этом шильдик выравнивается на проводе
- Специальная геометрия отверстий обеспечивает прочное осевое крепление
- Быстрая и недорогая маркировка с помощью рулонных принтеров THERMOMARK

- В сочетании с подходящей красящей лентой нанесенные надписи отличаются высокой стойкостью к растворителям и механическим воздействиям, что делает их пригодными для тяжелых промышленных условий

- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркировку для кабелей по вашему выбору

– Пример обозначения: **WMT 2,4 (15x4)R**

Диаметр провода: до 2,4 мм

Ширина маркировочного поля: 15 мм

Высота маркировочного поля: 4 мм

Тип упаковки: рулон

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для проводников диаметром от 1,0 до 8,4 мм

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к истиранию

Состав

Технические характеристики

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Полиэфир
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

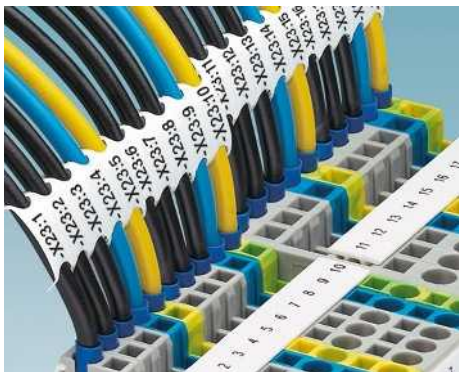
Описание	Цвет
Маркировка для проводов для нанизывания, маркировка с помощью термопечатающего принтера	
1 рулон = 4000 элементов, диаметр провода: 1,0 – 2,4 мм	белый
1 рулон = 4000 элементов, диаметр провода: 2,0 – 3,5 мм	белый
1 рулон = 4000 элементов, диаметр провода: 3,0 – 4,2 мм	белый
1 рулон = 4000 элементов, диаметр провода: 4,0 – 5,5 мм	белый
1 рулон = 4000 элементов, диаметр провода: 5,0 – 8,4 мм	белый

Тип	Артикул №	Штук
WMT 2,4 (15X4)R	0816281	1
WMT 3,5 (15X5)R	0817222	1
WMT 4,2 (15X6)R	0817235	1
WMT 5,5 (15X8)R	0817248	1
WMT 8,4 (17X10)R	0817251	1

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Принадлежности

THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1
--------------------------------------	----------------	---



Маркировка для проводов и кабелей, закрепляемая кабельной стяжкой



- Маркировка для проводов, для маркировки и группирования проводов и кабелей в помещениях
- Кабельная стяжка WT.. фиксируется в обоих крепежных отверстиях маркировки
- Быстрая и недорогая маркировка с помощью рулонных принтеров THERMOMARK ... компании
- В сочетании с подходящей красящей лентой нанесенные надписи отличаются высокой стойкостью к растворителям и механическим воздействиям, что делает их пригодными для тяжелых промышленных условий
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркировки для кабелей по вашему выбору
- **Пример обозначения:**
WMTB (24x8)R
 Ширина маркировочного поля: 24 мм
 Высота маркировочного поля: 8 мм
 Тип упаковки: рулон

Примечания:

Описание соответствующих кабельных стяжек приведено со стр. 614.

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для проводников диаметром от 6 мм

Технические характеристики

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
 Полиэфир
 -40 ... 120
 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
 не содержит силикона и галогенов

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к истиранию

Состав

Данные для заказа

Описание	Цвет
Маркировка для монтажа кабельными стяжками, макс. ширина кабельной стяжки: 5 мм, маркировка с помощью термомпечатающего принтера	
1 рулон = 4000 элементов	белый
1 рулон = 1700 элементов	белый

Тип	Артикул №	Штук
WMTB (24X8)R	0816278	1
WMTB (35X15)R	0817316	1

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

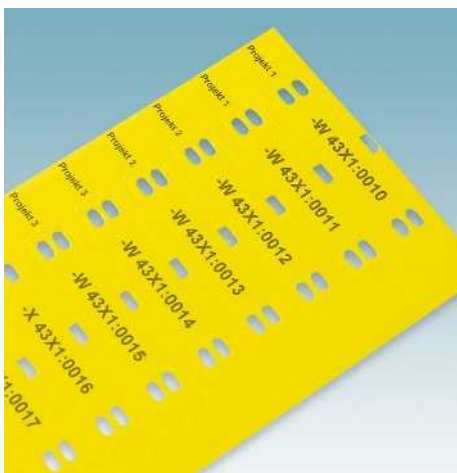
Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1



Маркировка проводников и кабелей

Маркировка для проводов и кабелей, закрепляемая кабельной стяжкой



Маркировка кабелей и проводников без галогенов предназначена для нанесения обозначений и группирования проводов и кабелей в помещениях и под открытым небом

- Произведено из высококачественного термопластичного полиэфируретана
- Очень гибкий материал, принимает форму изгибов кабеля или проводника
- Материал основы подходит для печати дополнительных обозначений, например информации о проекте. Это упрощает процесс распределения маркировки при монтаже
- Очень высокая прочность на разрыв
- Трудновоспламеняющийся материал
- Маркировка фиксируется на кабеле при помощи кабельных стяжек. Для этого предусмотрены два крепежных отверстия
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркировку для кабелей по вашему выбору
- **Пример обозначения: WMTB HF (40x12)R**
HF: материалы без галогенов
Ширина маркировочного поля: 40 мм
Высота маркировочного поля: 12 мм
Тип упаковки: рулон

Примечания:

Описание соответствующих кабельных стяжек приведено со стр. 614

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для проводников диаметром от 6 мм

Технические характеристики

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL полиуретан
V0
-25 ... 80
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
без галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
Маркировка для монтажа кабельными стяжками, макс. ширина кабельной стяжки: 5 мм, маркировка с помощью термопечатающего принтера 1 рулон = 1000 элементов	белый
	желтый
	красный
	темно-синий
	синий
1 рулон = 1000 элементов	зеленый
	белый
	желтый
	красный
	темно-синий
1 рулон = 500 элементов	синий
	зеленый
	белый
	желтый
	красный
	темно-синий
	синий
	зеленый

Тип	Артикул №	Штук
WMTB HF (40X12)R	0830407	1
WMTB HF (40X12)R YE	0830408	1
WMTB HF (40X12)R RD	0803314	1
WMTB HF (40X12)R DBU	0802991	1
WMTB HF (40X12)R BU	0804977	1
WMTB HF (40X12)R GN	0804978	1
WMTB HF (55X15)R	0830409	1
WMTB HF (55X15)R YE	0830410	1
WMTB HF (55X15)R RD	0803315	1
WMTB HF (55X15)R DBU	0802992	1
WMTB HF (55X15)R BU	0804979	1
WMTB HF (55X15)R GN	0804980	1
WMTB HF (55X25)R	0830411	1
WMTB HF (55X25)R YE	0830412	1
WMTB HF (55X25)R RD	0803316	1
WMTB HF (55X25)R DBU	0802993	1
WMTB HF (55X25)R BU	0804981	1
WMTB HF (55X25)R GN	0804982	1

Принадлежности

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: белая, длина: 300 м, ширина: 110 мм

THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1
TM-RIBBON 110-WMTB HF WH	0802990	1



Носитель маркировки для проводников для монтажа на кабельную стяжку, для этикеток и ламинированной защитной пленки



- Держатели маркировки для проводников WM-CARRIER/B ... состоят из поля для надписей для этикеток и прозрачной самоклеющейся защитной пленки
- Защитная пленка обеспечивает долговременную защиту от загрязнения и истирания
- Термопечатающий принтер отличается высоким качеством рисунка шрифта
- Быстрая и простая обработка
- Маркировка фиксируется на кабеле при помощи кабельных стяжек. Для этого предусмотрены два крепежных отверстия
- Устойчивы к воздействию растворителей
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на этикетки для маркировки кабелей по вашему выбору

Примечания:

Описание соответствующих кабельных стяжек приведено со стр. 614.



Маркировка для проводников диаметром от 6 мм

Общие характеристики

Материал	
Допустимый температурный диапазон	[° C]
Стойкостью к истиранию	
Состав	

Технические характеристики

ПВХ / полиэфир
-10 ... 60
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
без галогенов

Описание	Цвет
----------	------

Носитель маркировки для проводников , макс. ширина кабельной стяжки: 5 мм	
Поле для нанесения надписи: 48 x 10 мм	прозрачный
Поле для нанесения надписи: 55 x 15 мм	прозрачный
Поле для нанесения надписи: 85 x 15 мм	прозрачный

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WM-CARRIER/B (48X10)LPR	0830423	100
WM-CARRIER/B (55X15)LPR	0830424	100
WM-CARRIER/B (85X15)LPR	0830425	100

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 50 м, ширина: 110 мм

Этикетки, маркировка с помощью термопечатающего принтера	
1 рулон = 2500 этикеток	белый
1 рулон = 2500 этикеток	желтый
1 рулон = 2500 этикеток	белый
1 рулон = 2500 этикеток	желтый
1 рулон = 2500 этикеток	белый
1 рулон = 2500 этикеток	желтый

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1
EML (40X6)R	0830481	1
EML (40X6)R YE	0830482	1
EML (50X10)R	0830483	1
EML (50X10)R YE	0830484	1
EML (75X10)R	0830485	1
EML (75X10)R YE	0830486	1



Маркировка проводников и кабелей

Держатели маркировки, закрепляемые с помощью кабельной стяжки



- Модели КМК... имеют специальные проушины для крепления кабельными стяжками
- Пластмассовые маркировка для кабеля предназначены для маркировки и группирования проводов и кабелей в помещениях
- Заглушка защищает вставную маркировку от загрязнений
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на вставную маркировку под пластмассовые держатели для кабелей по вашему выбору
- Материалы UniSheet также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-US-MAG1 в THERMOMARK CARD...
- **Пример обозначения:**
ESL (25x6)
 Ширина маркировочного поля: 25 мм
 Высота маркировочного поля: 6 мм
 Тип упаковки: листы

Примечания:

Описание соответствующих кабельных стяжек приведено со стр. 614.

Общие характеристики

Материал	Полиэтилен
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 80 [° C]
Состав	не содержит силикона и галогенов

Описание	Цвет
Держатель маркировки кабеля для монтажа кабельными стяжками	прозрачный
Поле для нанесения надписи: 25 x 6 мм	прозрачный
Поле для нанесения надписи: 29 x 8 мм	прозрачный
Поле для нанесения надписи: 40 x 17 мм	прозрачный
Поле для нанесения надписи: 60 x 15 мм	прозрачный

Вставные таблички, DIN A4, маркировка с помощью лазерного принтера
 1 лист = 252 таблички
 1 лист = 174 таблички
 1 лист = 56 табличек

Рулон, вставные таблички, печать с помощью THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLLMASTER 300 и THERMOMARK ROLLMASTER 600

1 рулон = 5000 элементов
 1 рулон = 5400 элементов
 1 рулон = 2300 элементов
 1 рулон = 2500 элементов

Вставные таблички UniSheet, печать с помощью THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, BLUEMARK ID и BLUEMARK ID COLOR

1 UniSheet = 84 элемента
 1 UniSheet = 48 элементов
 1 UniSheet = 16 элементов
 1 UniSheet = 9 элементов

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME

для установки всех материалов US

Соединительная плата для BLUEMARK ID, для установки материалов US



Маркировочное поле 25 x 6 мм, для кабелей диаметром > 6 мм

Технические характеристики

Полиэтилен
 -40 ... 80
 не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
КМК 1	0830745	100

Принадлежности

ESL (25X6)	0801849	10
EMT (25X6)R	0817264	1
US-EMP (25X6)-1	0802754	10
TMP-US-MAG1	0803341	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1





Маркировочное поле 29 x 8 мм, для кабелей диаметром > 6 мм



Маркировочное поле 40 x 17 мм, для кабелей диаметром > 9 мм



Маркировочное поле 60 x 15 мм, для кабелей диаметром > 9 мм

Технические характеристики

Полиэтилен
-40 ... 80
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
KMK 2	1005266	100
KMK 2-1000	0815004	1000

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
ESL 29X8	0808257	10
EMT (29X8)R	0817277	1
US-EMP (29X8)	0829436	10
TMP-US-MAG1	0803341	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

Технические характеристики

Полиэтилен
-40 ... 80
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
KMK 4	1005305	50

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
ESL 40X17	0808095	10
EMT (40X17)R	0817293	1
US-EMP (40X17)	0829437	10
TMP-US-MAG1	0803341	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

Технические характеристики

Полиэтилен
-40 ... 80
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
KMK 5	0830746	50

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
EMT (60X15)R	0801846	1
US-EMP (60X15)	0828781	10
TMP-US-MAG1	0803341	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

Маркировка проводников и кабелей

Держатели маркировки для кабелей, закрепляемые с помощью кабельной стяжки



- Пластмассовые держатели для кабеля предназначены для маркировки и группирования проводов и кабелей в помещениях
- Заглушка защищает вставную маркировочную табличку от загрязнений
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на вставные таблички под пластмассовые держатели для кабелей по вашему выбору
- Материалы UniSheet также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-US-MAG1 в THERMOMARK CARD...
- **Пример обозначения:**
ESL (29x8)
 Ширина маркировочного поля: 29 мм
 Высота маркировочного поля: 8 мм
 Тип упаковки: листы



Примечания:

Описание соответствующих кабельных стяжек приведено со стр. 614.

Изображение может отличаться в зависимости от типа лазерного принтера.

Общие характеристики

Материал
 Допустимый температурный диапазон [° C]
 Состав

Описание Цвет

Пластмассовая маркировка для кабелей, для размещения вставных табличек, с заостренной кабельной стяжкой, для маркировки используются вставные таблички ESL..., EMT... oder US-EMP..., диаметр: 10 ... 25 мм, поле для нанесения надписи: 29 x 8 мм

прозрачный

Пластмассовая маркировка для кабелей, для размещения вставных табличек, с заостренной кабельной стяжкой, для маркировки используются вставные таблички ESL..., EMT... oder US-EMP..., диаметр: 16 ... 35 мм, поле для нанесения надписи: 40 x 17 мм

прозрачный

Маркировка для кабелей и проводов, нанесение маркировки с помощью EST или ESL, диаметр 1 - 12 мм, поле для нанесения надписи: 24 x 4 мм

белый

Этикетки для кабелей и проводов, маркировка с помощью EML или EMLC, диаметр 1 - 20 мм, маркировочное поле: 20 x 8 мм

белый

Вставные полосы для лазерного принтера, DIN A4, с перфорацией

1 лист = 174 таблички

1 лист = 56 табличек

1 лист = 488 табличек

Рулон, вставные таблички, маркировка с помощью термопечатающего принтера

1 рулон = 5400 элементов

1 рулон = 2300 элементов

1 рулон = 5000 элементов

Вставные таблички UniSheet, печать с помощью THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, BLUEMARK ID и BLUEMARK ID COLOR

1 UniSheet = 48 табличек

1 UniSheet = 16 табличек

Этикетка на тканевой основе

1 рулон = 2500 этикеток

1 рулон = 2500 этикеток

UniSheet, самоклеящиеся этикетки для термопечатающих принтеров

1 UniSheet = 64 этикетки, маркировочное поле: 20 x 8 мм

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME

для установки всех материалов US

Соединительная плата для BLUEMARK ID, для установки материалов US



Для вставных табличек с маркировочным полем 29 x 8 мм, для кабелей диаметром > 10 мм

Технические характеристики

Полиэтилен
 -40 ... 80
 не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
КМК	1005208	100

Принадлежности

ESL 29X8	0808257	10
EMT (29X8)R	0817277	1
US-EMP (29X8)	0829436	10
TMP-US-MAG1	0803341	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1



Для вставных табличек, с маркировочным полем 40 x 17 мм, для кабелей диаметром > 16 мм



Для вставных табличек, с маркировочным полем 24 x 4 мм, для кабелей диаметром > 1 мм



Для клеящихся этикеток, с маркировочным полем 20 x 8 мм, для кабелей диаметром > 1 мм

Технические характеристики

Полиэтилен
-40 ... 80
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
КМК 3	1005211	50

Принадлежности

ESL 40X17	0808095	10
EMT (40X17)R	0817293	1
US-EMP (40X17)	0829437	10
TMP-US-MAG1	0803341	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

Технические характеристики

РА
-40 ... 100
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
LM	1004377	100

Принадлежности

ESL 24X4	0808231	10
EMT (24X4)R	0816265	1

Технические характеристики

РА
-40 ... 100
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
KME	0807083	50

Принадлежности

EMLC (20X8)R	0815680	1
EML (20X8)R	0816786	1
US-EML (20X8)	0800458	10
TMP-US-MAG1	0803341	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

Маркировка проводников и кабелей

Держатели маркировки для кабелей для вставных табличек, закрепляются с помощью кабельной стяжки



- Пластмассовые держатели для кабеля КМК НР ... предназначены для маркировки и группирования проводов и кабелей в помещениях
- Класс огнестойкости V0 согласно UL 94
- Маркировка для кабеля КМК НР... нашли широкое распространение в железнодорожной отрасли, транспорте и инженерных системах благодаря превосходным свойствам материалов
- Модели КМК... имеют специальные проушины для крепления кабельными стяжками
- Заглушка защищает вставную маркировочную табличку от загрязнений
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на вставные таблички под пластмассовые держатели для кабелей по вашему выбору
- Пластины UCT также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-UCT-MAG26 в THERMOMARK CARD ...
- **Пример обозначения: UCT-EMP (25x6)**
Ширина маркировочного поля: 25 мм
Высота маркировочного поля: 6 мм
Форма упаковки: пластина

Примечания:

Подходящие кабельные стяжки приведены начиная со страницы 588 или в разделе продукции на сайте



Маркировочное поле: 25 x 6 мм, для кабелей диаметром > 6 мм

Общие характеристики

Материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Допустимый температурный диапазон	[° C]
Состав	

Технические характеристики	
PC (поликарбонат)	
V0	
-40 ... 125	
без галогенов	

Описание	Цвет
Носитель маркировки кабеля для монтажа кабельными стяжками	прозрачный

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
КМК НР (25X6)	0830720	100

Принадлежности	
UniCard, вставные полосы под держатели маркировки для кабеля КМК..., печать с помощью THERMOMARK CARD, BLUEMARK и TOPMARK 1 пластина = 15 табличек 1 пластина = 3 таблички 1 пластина = 3 таблички	1014117 10
Рулон, вставные таблички, печать с помощью THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLLMASTER 300 и THERMOMARK ROLLMASTER 600 1 рулон = 5000 элементов 1 рулон = 5400 элементов 1 рулон = 2500 элементов 1 рулон = 2300 элементов	0817264 1
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UCT-EMP ...	0803370 1

Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
UCT-EMP (25X6)	1014117	10
EMT (25X6)R	0817264	1
TMP-UCT-MAG26	0803370	1





Маркировочное поле: 29 x 8 мм, для кабелей диаметром > 6 мм



Маркировочное поле: 60 x 15 мм, для кабелей диаметром > 9 мм



Маркировочное поле: 40 x 17 мм, для кабелей диаметром > 9 мм

Технические характеристики		
PC (поликарбонат)		
V0		
-40 ... 125		
без галогенов		

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
КМК НР (29X8)	0830721	100

Принадлежности		
УСТ-ЕМР (29X8)	1014118	10
ЕМТ (29X8)R	0817277	1
TMP-УСТ-MAG26	0803370	1

Технические характеристики		
PC (поликарбонат)		
V0		
-40 ... 125		
без галогенов		

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
КМК НР (60X15)	0830722	50

Принадлежности		
УСТ-ЕМР (60X15)	1014119	10
ЕМТ (60X15)R	0801846	1
TMP-УСТ-MAG26	0803370	1

Технические характеристики		
PC (поликарбонат)		
V0		
-40 ... 125		
без галогенов		

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
КМК НР (40X17)	0830723	50

Принадлежности		
УСТ-ЕМР (40X17)	1014120	10
ЕМТ (40X17)R	0817293	1
TMP-УСТ-MAG26	0803370	1

Маркировка проводников и кабелей

Держатели маркировки для кабелей для вставных табличек, закрепляемая с помощью кабельной стяжки



- Пластмассовые держатели для кабеля КМК UV ... предназначены для маркировки и группирования проводов и кабелей вне помещений
- Держатели для кабеля КМК UV... отличаются прозрачностью, ударопрочностью и великолепной погодостойкостью. Кроме того, они обладают отличной стойкостью к воздействию химических реагентов
- Модели КМК... имеют специальные проушины для крепления кабельными стяжками
- Заглушка защищает вставную маркировочную табличку от загрязнений
- Услуги по маркировке:
 - носит индивидуальные надписи на вставные таблички под пластмассовые держатели для кабелей по вашему выбору
- Пластины UCT также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-UCT-MAG26 в THERMOMARK CARD ...
- Материалы UniSheet также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-US-MAG1 в THERMOMARK CARD...
- **Пример обозначения:**
UCT-EMP (25x6)
 Ширина маркировочного поля: 25 мм
 Высота маркировочного поля: 6 мм
 Тип упаковки: рулон



–

Примечания:
Подходящие кабельные стяжки приведены начиная со страницы 588 или в разделе продукции на сайте
1) Кабельные стяжки WT-UV HF...BK обладают устойчивостью к воздействию погоды и УФ-излучения согласно ISO 4892 (по QUV-B 600 ч) в течение до 10 лет.

Общие характеристики	
Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 100 [° C]
Состав	без галогенов

Описание	Цвет
Носитель маркировки кабеля для монтажа кабельными стяжками	прозрачный

UniCard, вставные полосы под держатели маркировки для кабеля КМК..., печать с помощью THERMOMARK CARD, BLUEMARK и TOPMARK
 1 пластина = 15 табличек
 1 пластина = 15 табличек
 1 пластина = 3 таблички
 1 пластина = 3 таблички

Вставные таблички UniSheet, печать с помощью THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, BLUEMARK ID и BLUEMARK ID COLOR
 1 UniSheet = 84 таблички
 1 UniSheet = 48 табличек
 1 UniSheet = 9 табличек
 1 UniSheet = 16 табличек

Рулон, вставные таблички, печать с помощью THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLLMASTER 300 и THERMOMARK ROLLMASTER 600
 1 рулон = 5000 элементов
 1 рулон = 5400 элементов
 1 рулон = 2500 элементов
 1 рулон = 2300 элементов

Кабельные стяжки, без галогенов, класс воспламеняемости UL 94: V2, макс. диаметр пучка [мм] / мин. Прочность на разрыв [Н]¹)
 35 / 130
 50 / 220
 79 / 220

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME

для установки UCT-EMP ...

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME

для установки всех материалов US

Соединительная плата для BLUEMARK ID, для установки материалов US



Маркировочное поле: 25 x 6 мм, для кабелей диаметром > 6 мм

Технические характеристики		
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
КМК UV (25X6)	1014106	100
Принадлежности		
UCT-EMP (25X6)	1014117	10
US-EMP (25X6)-1	0802754	10
EMT (25X6)R	0817264	1
WT-UV HF 3,6X140 BK	3240832	100
WT-UV HF 4,5X200 BK	3240834	100
WT-UV HF 4,5X290 BK	3240835	100
TMP-UCT-MAG26	0803370	1
TMP-US-MAG1	0803341	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1



Маркировочное поле: 29 x 8 мм, для кабелей диаметром > 6 мм



Маркировочное поле: 60 x 15 мм, для кабелей диаметром > 9 мм



Маркировочное поле: 40 x 17 мм, для кабелей диаметром > 9 мм

Технические характеристики		
PA		
HB		
-40 ... 100		
без галогенов		

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
KMK UV (29X8)	1014107	100

Принадлежности		
UCT-EMP (29X8)	1014118	10

US-EMP (29X8)	0829436	10
EMT (29X8)R	0817277	1

WT-UV HF 3,6X140 BK	3240832	100
WT-UV HF 4,5X200 BK	3240834	100
WT-UV HF 4,5X290 BK	3240835	100

TMP-UCT-MAG26	0803370	1
TMP-US-MAG1	0803341	1

BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1
------------------------	---------	---

Технические характеристики		
PA		
HB		
-40 ... 100		
без галогенов		

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
KMK UV (60X15)	1014108	50

Принадлежности		
UCT-EMP (60X15)	1014119	10

US-EMP (60X15)	0828781	10
EMT (60X15)R	0801846	1

WT-UV HF 3,6X140 BK	3240832	100
WT-UV HF 4,5X200 BK	3240834	100
WT-UV HF 4,5X290 BK	3240835	100

TMP-UCT-MAG26	0803370	1
TMP-US-MAG1	0803341	1

BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1
------------------------	---------	---

Технические характеристики		
PA		
HB		
-40 ... 100		
без галогенов		

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
KMK UV (40X17)	1014109	50

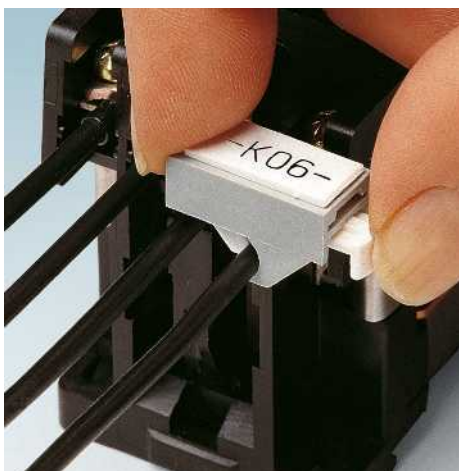
Принадлежности		
UCT-EMP (40X17)	1014120	10

US-EMP (40X17)	0829437	10
EMT (40X17)R	0817293	1

WT-UV HF 3,6X140 BK	3240832	100
WT-UV HF 4,5X200 BK	3240834	100
WT-UV HF 4,5X290 BK	3240835	100

TMP-UCT-MAG26	0803370	1
TMP-US-MAG1	0803341	1

BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1
------------------------	---------	---



- Маркировка GKM... позволяют наносить на провода крупные обозначения
- Гибкость применения благодаря пружинистому креплению проводника
- Особенно хорошо подходит для временной маркировки
- Пластины UCT также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-UCT-MAG15 в THERMOMARK CARD...
- Быстрота и простота использования



Диаметр провода от 0 до 5,2 мм

Общие характеристики

Материал	PA/ABS
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 80 [° C]
Состав	не содержит силикона и галогенов

Технические характеристики

Описание	Цвет
Маркировочные материалы для проводов, для проводников диаметром 0 - 5,2 мм	серый
для проводников диаметром 4,8 - 11 мм	серый

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
GKM 1 GY	1750498	100

Планика Zack для предохранительного щитка, 5 элементов, маркировка с помощью X-PEN, B-STIFT, плоттера или этикеток 20 x 8

Поле для надписей: 20 x 8 мм	белый
Поле для надписей: 20 x 8 мм	желтый

UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: ABB, CONTA-CLIP, Escha, Festo, ifm-electronik, Harting, Moeller, Siemens

Поле для нанесения надписи: 20 x 9 мм	белый
Поле для нанесения надписи: 20 x 9 мм	желтый

UniCard, для маркировки устройств следующих производителей: ABB, CONTA-CLIP, Escha, Festo, ifm-electronik, Lumberg, Moeller, Murr Elektronik, Pepperl & Fuchs, Siemens, Turck, Weidmüller

Поле для нанесения надписи: 20 x 9 мм	белый
Поле для нанесения надписи: 20 x 9 мм	желтый

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME

для установки UCT-EM (20x9)

Принадлежности

SS-ZB WH	5031171	50
SS-ZB YE	5031650	50
UC-EM (20X9)	0825503	10
UC-EM (20X9) YE	0827637	10
UCT-EM (20X9)	0801471	10
UCT-EM (20X9) YE	0801472	10
TMP-UCT-MAG15	0803357	1



Диаметр провода от 4,8 до 11 мм

Технические характеристики

PA/ABS
-40 ... 80
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
GKM 2 GY	1750485	100

Принадлежности

SS-ZB WH	5031171	50
SS-ZB YE	5031650	50
UC-EM (20X9)	0825503	10
UC-EM (20X9) YE	0827637	10
UCT-EM (20X9)	0801471	10
UCT-EM (20X9) YE	0801472	10
TMP-UCT-MAG15	0803357	1

Типовые обозначения для SD-WMTBS ...



Пример заказа

Буквы, цифры и символы представляют собой изделия, требующие конфигурирования.
заказ буквы «А» в желтом цвете =
0826611: А – SD-WMTBS (CH)YE

Пример 0826514 SD-WMTBS (S) YE			
0826514	SD-WMTBS	(S)	YE
Номер артикула	Тип артикула	Маркировка	Цвет
0826637	SD-WMTBS (NEUTRAL) CC	(NEUTRAL) = без надписей	YE = желтый
0826514	SD-WMTBS (S) YE	(S) = обозначено цифрами 0 - 9	YE = желтый
0826611: буква	SD-WMTBS (CH) YE	(CH) = буквы A - Z	YE = желтый
0826624: символ	SD-WMTBS (SY) YE	(SY) = символы + - / . GND	YE = желтый
0826527	SD-WMTBS (NU) CC	(NU) = обозначено цифрами от 0 до 9	CC = международный цветовой код
0826556:цифры	SD-WMTBS (NU) VA	(NU) = обозначено цифрами от 0 до 9	VA = нержавеющая сталь
0826640:буквы	SD-WMTBS (CH) VA	(CH) = буквы A - Z	VA = нержавеющая сталь
0826653:символ	SD-WMTBS (SY) VA	(SY) = символы + - / . GND	VA = нержавеющая сталь

Международный цветовой код



Надпись	Цвет маркировки	Цвет шрифта
0	черный	белый
1	коричневый	белый
2	красный	белый
3	оранжевый	черный
4	желтый	черный
5	зеленый	белый
6	синий	белый
7	фиолетовый	белый
8	серый	черный
9	белый	черный

Маркировка кабеля для монтажа на опоре



- Держатель для маркировки кабелей и проводов больших сечений
- Отдельные шильдики с надписью надеваются на соответствующий держатель

Примечания:
1) Пример заказа см. на стр. 244.
Для фиксации держателя таблички используется кабельная стяжка. Подходящие кабельные стяжки шириной до 4,8 мм приведены начиная со страницы 614.



Отдельный шильдик с держателем для кабелей диаметром > 16 мм

Общие характеристики	
Материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Допустимый температурный диапазон	[° C]
Стойкостью к истиранию	
Состав	

Технические характеристики	
Поливинилхлорид	
V2	
-30 ... 60	
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	
не содержит силикона и кадмия	

Данные для заказа	
Описание	Цвет
Кабельная маркировка¹⁾	
без надписей	желтый
с надписями: цифры 0-9	желтый
с надписями: заглавные буквы A-Z	желтый
с обозначениями: символы + - / . GND	желтый
Международная цветовая маркировка, с обозначениями: цифры 0-9	международный цветовой код
Держатель маркировки, для кабельных стяжек шириной до 4,8 мм	
макс. 7 знаков	черный
макс. 13 знаков	черный

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
SD-WMTBS (NEUTRAL) CC	0826637	100
SD-WMTBS (S) YE	0826514	100
SD-WMTBS (CH) YE	0826611	100
SD-WMTBS (SY) YE	0826624	100
SD-WMTBS (NU) CC	0826527	100
SD-WMTB (70X10)	0826530	100
SD-WMTB (100X10)	0826543	100

Маркировка проводников и кабелей

Маркировка кабеля из высококачественной стали для монтажа на опоре



- Держатели для маркировки кабелей и проводов больших сечений
- Отдельные стальные шильдики надеваются на соответствующий держатель
- Крепление с помощью кабельной стяжки из нержавеющей стали
- Простой монтаж с помощью UNIFOX-СТ M7,9

Примечания:

1) Пример заказа см. на стр. 244.

Описание других кабельных стяжек из высококачественной стали приведено на стр. 620



Стальные шильдики с держателем для крепления при помощи кабельных стяжек

Общие характеристики

Материал

Технические характеристики

Нержавеющая сталь

Данные для заказа

Описание	Цвет
Маркировка для кабелей, 5 полос по 10 шильдиков¹⁾	
без надписей	серебристый
с надписями: цифры 0-9	серебристый
с надписями: заглавные буквы A-Z	серебристый
с обозначениями: символы + / . GND	серебристый
Держатель маркировочных табличек	
макс. 6 знаков	серебристый
макс. 9 знаков	серебристый
макс. 13 знаков	серебристый
макс. 17 знаков	серебристый
макс. 20 знаков	серебристый

Тип	Артикул №	Штук
SD-WMTBS (NEUTRAL) VA	0826666	50
SD-WMTBS (NU) VA	0826556	50
SD-WMTBS (CH) VA	0826640	50
SD-WMTBS (SY) VA	0826653	50
SD-WMTB (30X10) VA	0826569	50
SD-WMTB (47X10) VA	0826572	50
SD-WMTB (70X10) VA	0826585	50
SD-WMTB (92X10) VA	0826598	50
SD-WMTB (111X10) VA	0826608	50

Кабельная стяжка, из нержавеющей стали (AISI 304), ширина 4,6 мм, максимальный диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]	Цвет
30 / 890	серебристый
50 / 890	серебристый

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
WT-STEEL S 4,6X150	3240807	100
WT-STEEL S 4,6X201	3240808	100



Маркировка кабеля из высококачественной стали для гравирования лазером



- Стальная маркировка для кабелей KMV... используется в областях, в которых кабели и трубы подвергаются воздействию высоких температур и агрессивных химических сред
- Маркировка подходит для гравировки или нанесения цифрового и буквенного клейма путем штампования
- Крепление с помощью кабельной стяжки из нержавеющей стали
- Простой монтаж с помощью UNIFOX-CT M7,9

Примечания:

Описание других кабельных стяжек из высококачественной стали приведено на стр. 620.

PRINTED
FOR YOU



Вставные таблички для крепления при помощи кабельных стяжек

Общие характеристики

Материал

Технические характеристики

Нержавеющая сталь 304

Данные для заказа

Описание	Цвет
Таблички из нержавеющей стали для маркировки кабелей, немагнитный, размер таблички: 89 x 19 мм, поле нанесения надписи: 65 x 19 мм	серебристый
Таблички из нержавеющей стали для маркировки кабелей, немагнитный, размер таблички: 44 x 9,6 мм, поле нанесения надписи: 23 x 9 мм	серебристый

Тип	Артикул №	Штук
KMV	0806644	100
KMV 44X9,6	0812007	100

Кабельная стяжка, из нержавеющей стали (AISI 304), ширина 4,6 мм, максимальный диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]
30 / 890

серебристый

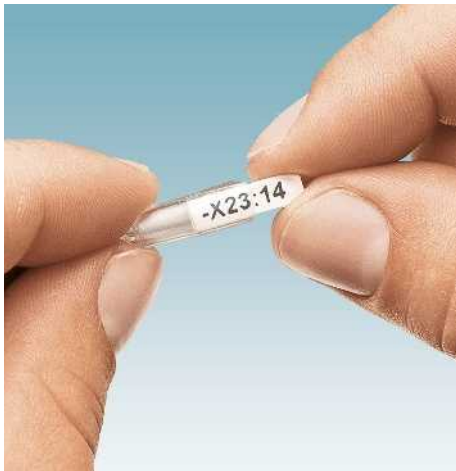
Принадлежности

WT-STEEL S 4,6X150	3240807	100
--------------------	---------	-----



Маркировка проводников и кабелей

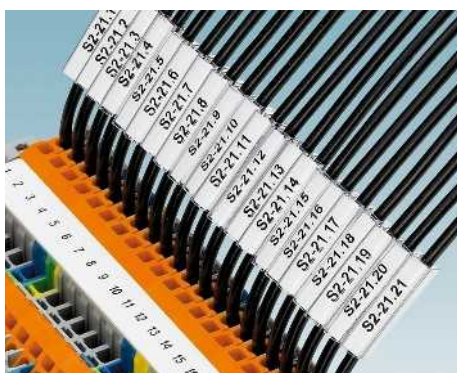
Маркировочные втулки для вставных табличек



- Система маркировки проводов и кабелей состоит из держателя и вставных табличек.
- Маркировочное кольцо PATG представляет собой закрытый несъемный держатель маркировки
- Для обозначения проводов диаметром от 0,6 мм до 50 мм
- Для маркировки применяются соответствующие вставные таблички UC-WMT ..., UCT-WMT ..., US-WMT ... и EMT ...



Закрытый держатель ярлыка, нанизывается



Общие характеристики

Материал	ПВХ
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Допустимый температурный диапазон	-50 ... 80
Состав	не содержит силикона

Технические характеристики

ПВХ
V0
-50 ... 80
не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Гильза маркировки проводника, закрытый, ширина 10 мм				
Диаметр провода: 0,6-1,2 мм	прозрачный	PATG 0/10	1013795	1000
Диаметр провода: 1,5-2,5 мм	прозрачный	PATG 1/10	1013805	1000
Диаметр провода: 2,0-4,0 мм	прозрачный	PATG 2/10	1013818	1000
Диаметр провода: 4,0-7,0 мм	прозрачный	PATG 3/10	1013821	500
Держатель маркировки провода, закрытый, ширина 12 мм				
Диаметр провода: 0,6-1,2 мм	прозрачный	PATG 0/12	0827076	1000
Диаметр провода: 1,5-2,5 мм	прозрачный	PATG 1/12	0827077	1000
Диаметр провода: 2,0-4,0 мм	прозрачный	PATG 2/12	0827078	1000
Диаметр провода: 4,0-7,0 мм	прозрачный	PATG 3/12	0827079	500
Диаметр провода: 6,0-10,0 мм	прозрачный	PATG 4/12	0827080	500
	прозрачный	PATG 5/12	0803312	200
Гильза маркировки проводника, закрытый, ширина 15 мм				
Диаметр провода: 0,6-1,2 мм	прозрачный	PATG 0/15	1013740	1000
Диаметр провода: 1,5-2,5 мм	прозрачный	PATG 1/15	1013025	1000
Диаметр провода: 2,0-4,0 мм	прозрачный	PATG 2/15	1013038	1000
Диаметр провода: 4,0-7,0 мм	прозрачный	PATG 3/15	1013041	500
Диаметр провода: 6,0-10,0 мм	прозрачный	PATG 4/15	1013054	500
Диаметр провода: 10,0-14,0 мм	прозрачный	PATG 5/15	1013067	200
Диаметр провода: 14,0-22,0 мм	прозрачный	PATG 6/15	1013070	200
Диаметр провода: 22,0-30,0 мм	прозрачный	PATG 7/15	1013083	50
Диаметр провода: 30,0-35,0 мм	прозрачный	PATG 8/15	1013096	50
Диаметр проводника: 35,0-45,0 мм	прозрачный	PATG 9/15	1013106	50
Держатель маркировки провода, закрытый, ширина 18 мм				
Диаметр провода: 0,6-1,2 мм	прозрачный	PATG 0/18	0820507	1000
Диаметр провода: 1,5-2,5 мм	прозрачный	PATG 1/18	0820510	1000
Диаметр провода: 2,0-4,0 мм	прозрачный	PATG 2/18	0820523	1000
Диаметр провода: 4,0-7,0 мм	прозрачный	PATG 3/18	0820536	500
Диаметр провода: 6,0-10,0 мм	прозрачный	PATG 4/18	0820549	500
Диаметр провода: 10,0-14,0 мм	прозрачный	PATG 5/18	0828059	200
Диаметр провода: 14,0-22,0 мм	прозрачный	PATG 6/18	0828062	200
Гильза маркировки проводника, закрытый, ширина 23 мм				
Диаметр провода: 0,6-1,2 мм	прозрачный	PATG 0/23	0828046	1000
Диаметр провода: 1,5-2,5 мм	прозрачный	PATG 1/23	1013847	1000
Диаметр провода: 2,0-4,0 мм	прозрачный	PATG 2/23	1013850	500
Диаметр провода: 4,0-7,0 мм	прозрачный	PATG 3/23	1013863	500
Диаметр провода: 6,0-10,0 мм	прозрачный	PATG 4/23	0808011	200
Диаметр провода: 10,0-14,0 мм	прозрачный	PATG 5/23	0808024	200
Диаметр провода: 14,0-22,0 мм	прозрачный	PATG 6/23	0808037	100
Диаметр провода: 22,0-30,0 мм	прозрачный	PATG 7/23	0808040	50
Диаметр провода: 30,0-35,0 мм	прозрачный	PATG 8/23	0808053	50
Держатель маркировки провода, закрытый, ширина 30 мм				
Диаметр провода: 1,5-2,5 мм	прозрачный	PATG 1/30	0822440	500
Диаметр провода: 2,0-4,0 мм	прозрачный	PATG 2/30	0822453	500
Диаметр провода: 4,0-7,0 мм	прозрачный	PATG 3/30	0822466	200
Диаметр провода: 6,0-10,0 мм	прозрачный	PATG 4/30	0822479	200
Диаметр провода: 10,0-14,0 мм	прозрачный	PATG 5/30	0822482	200

Маркировочные втулки для вставных табличек

- Возможность нанесения маркировки при помощи пластиковых табличек UC-WMT ..., US-WMT ... и UCT-WMT... или вставных полос EMT ...

PATO ...

- Маркировочные кольца используются для дальнейшего нанесения обозначений на уже подсоединенные устройства

PAВ-KTL ...

- Маркировочные кольца для обозначения и связывания проводов



Открытый держатель ярлыка, с защелкой



Держатели табличек для крепления при помощи кабельных стяжек

Общие характеристики

Материал	ПВХ
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Допустимый температурный диапазон	-50 ... 80
Состав	не содержит силикона

Технические характеристики

Материал	ПВХ
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Допустимый температурный диапазон	-50 ... 80
Состав	не содержит силикона

Технические характеристики

Материал	ПВХ
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Допустимый температурный диапазон	-50 ... 80
Состав	не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет
Гильза маркировки проводника, открытый, ширина 10 мм	
Диаметр провода: 2,0-3,5 мм	прозрачный
Диаметр проводника: 2,8-4,4 мм	прозрачный
Держатель маркировки провода, открытый, ширина 12 мм	
Диаметр провода: 2,0-3,5 мм	прозрачный
Диаметр проводника: 2,8-4,4 мм	прозрачный
Гильза маркировки проводника, открытый, ширина 15 мм	
Диаметр провода: 2,0-3,5 мм	прозрачный
Диаметр проводника: 2,8-4,4 мм	прозрачный
Диаметр проводника: 6,7-8,0 мм	прозрачный
Диаметр проводника: 6,7-10,0 мм	прозрачный
Держатель маркировки проводника, открытый, ширина 18 мм	
Диаметр провода: 2,0-3,5 мм	прозрачный
Диаметр проводника: 2,8-4,4 мм	прозрачный
Гильза маркировки проводника, открытый, ширина 23 мм	
Диаметр провода: 2,0-3,5 мм	прозрачный
Диаметр проводника: 2,8-4,4 мм	прозрачный
Держатель маркировки провода, открытый, ширина 30 мм	
Диаметр провода: 2,0-3,5 мм	прозрачный
Диаметр проводника: 2,8-4,4 мм	прозрачный
Держатель кабельной маркировки, маркировочное поле располагается вдоль кабеля, маркируется с помощью UC-WMT и PAВA..., размер маркировочного поля: 30 x 4 мм, крепление с помощью кабельного зажима РКВ	прозрачный
размер маркировочного поля: 23 x 4 мм, для установки элементов UC-WMT и PAВA.../23	прозрачный
Пластмассовая маркировка для кабелей, для размещения вставных табличек РКЕ, надписи наносятся на вставные таблички РКЕ, размер маркировочного поля: 9 мм x 20 мм, закрепляется отдельной кабельной стяжкой РКВ	прозрачный

Тип	Артикул №	Штук
PATO 1/10	1013876	1000
PATO 2/10	1013889	1000
PATO 1/12	0827081	1000
PATO 2/12	0827082	1000
PATO 1/15	1013119	1000
PATO 2/15	1013122	1000
PATO 3/15	1013135	500
PATO 4/15	1013148	500
PATO 1/18	0823740	500
PATO 2/18	0823753	500
PATO 1/23	1013892	500
PATO 2/23	1013902	500
PATO 1/30	0822495	500
PATO 2/30	0822505	500

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PAВ-KTL	1013261	200
PAВ-KTL 23	1013957	200
PKT 9X20	0803977	240

Маркировка проводников и кабелей

Маркировочные гильзы без галогенов для вставных табличек



- Система маркировки проводов и кабелей состоит из держателя и вставных табличек.
- Гильза PATG HF... - универсальный держатель маркировки
- Для обозначения проводов диаметром от 1,3 мм до 10 мм
- Маркировка выполняется при помощи соответствующих вставных табличек UC-WMT ... и UCT-WMT ...
- Данные системы маркировки проводов нашли широкое распространение в ж/д отрасли, автомобилестроении, транспорте и инженерных системах благодаря превосходным свойствам материалов
- Возможность использования на международных рынках гарантируется наличием допусков согласно NF F 16-101/16-102, DIN EN 45545-2, DIN 5510-2
- Ребра жесткости обеспечивают возможность фиксации провода или кабеля по центру

Примечания:

Использование вставной маркировки UC-WMT... требует высококачественной струйной печати с помощью BLUEMARK.



Закрытый держатель ярлыка, нанизывается

Общие характеристики

Материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Допустимый температурный диапазон	[° C]
Состав	

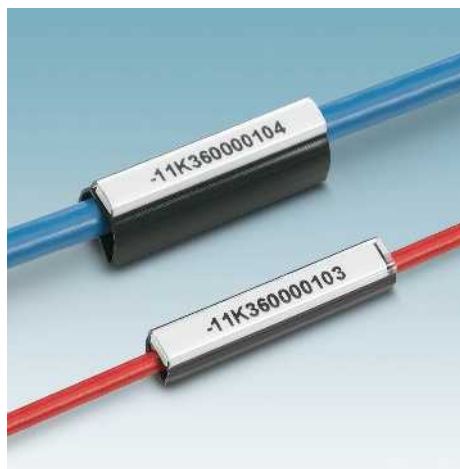
TPU
-
-40 ... 85
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Технические характеристики

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Гильза маркировки проводника, закрытый, ширина 10 мм				
Диаметр провода: 1,3 - 2,8 мм	прозрачный/черный	PATG HF 1/10	1014044	1000
Диаметр провода: 2,0 - 4,0 мм	прозрачный/черный	PATG HF 2/10	1014050	1000
Диаметр провода: 4,0 - 7,0 мм	прозрачный/черный	PATG HF 3/10	1014056	500
Держатель маркировки провода, закрытый, ширина 12 мм				
Диаметр провода: 1,3 - 2,8 мм	прозрачный/черный	PATG HF 1/12	1014045	1000
Диаметр провода: 2,0 - 4,0 мм	прозрачный/черный	PATG HF 2/12	1014051	1000
Диаметр провода: 4,0 - 7,0 мм	прозрачный/черный	PATG HF 3/12	1014057	500
Диаметр провода: 5,0 - 10,0 мм	прозрачный/черный	PATG HF 4/12	1014063	500
Гильза маркировки проводника, закрытый, ширина 15 мм				
Диаметр провода: 1,3 - 2,8 мм	прозрачный/черный	PATG HF 1/15	1014046	1000
Диаметр провода: 2,0 - 4,0 мм	прозрачный/черный	PATG HF 2/15	1014052	1000
Диаметр провода: 4,0 - 7,0 мм	прозрачный/черный	PATG HF 3/15	1014058	500
Диаметр провода: 5,0 - 10,0 мм	прозрачный/черный	PATG HF 4/15	1014064	500
Держатель маркировки провода, закрытый, ширина 18 мм				
Диаметр провода: 1,3 - 2,8 мм	прозрачный/черный	PATG HF 1/18	1014047	1000
Диаметр провода: 2,0 - 4,0 мм	прозрачный/черный	PATG HF 2/18	1014053	1000
Диаметр провода: 4,0 - 7,0 мм	прозрачный/черный	PATG HF 3/18	1014059	500
Диаметр провода: 5,0 - 10,0 мм	прозрачный/черный	PATG HF 4/18	1014065	500
Гильза маркировки проводника, закрытый, ширина 23 мм				
Диаметр провода: 1,3 - 2,8 мм	прозрачный/черный	PATG HF 1/23	1014048	1000
Диаметр провода: 2,0 - 4,0 мм	прозрачный/черный	PATG HF 2/23	1014054	500
Диаметр провода: 4,0 - 7,0 мм	прозрачный/черный	PATG HF 3/23	1014060	500
Диаметр провода: 5,0 - 10,0 мм	прозрачный/черный	PATG HF 4/23	1014066	200
Держатель маркировки провода, закрытый, ширина 30 мм				
Диаметр провода: 1,3 - 2,8 мм	прозрачный/черный	PATG HF 1/30	1014049	500
Диаметр провода: 2,0 - 4,0 мм	прозрачный/черный	PATG HF 2/30	1014055	500
Диаметр провода: 4,0 - 7,0 мм	прозрачный/черный	PATG HF 3/30	1014061	200
Диаметр провода: 5,0 - 10,0 мм	прозрачный/черный	PATG HF 4/30	1014067	200

Закрытый держатель маркировочных табличек



Закрытый держатель ярлыка, нанизывается

Общие характеристики

Материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Допустимый температурный диапазон	[° C]
Состав	

TPU
V0
-40 ... 85
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Технические характеристики

Данные для заказа

Описание	Цвет
Держатель маркировки проводника , прозрачный/черный, без маркировки, способ крепления: насаживание; диаметр кабеля: 4–7 мм, поле для маркировки: 4 x 30 мм	прозрачный/черный
Держатель маркировки проводника , прозрачный/черный, без маркировки, способ крепления: насаживание; диаметр кабеля: 5–10 мм, поле для маркировки: 4 x 30 мм	прозрачный/черный

Тип	Артикул №	Штук
PATG HF 3/30 VPE 1000	1044263	1000
PATG HF 4/30 VPE 1000	1044271	1000



Маркировка оборудования - MARKING system

Маркировка электрических и электронных компонентов электрошкафа не только облегчает текущее обслуживание, в некоторых сферах она носит обязательный характер. Кроме того, качество шкафов управления и систем в свою очередь также определяется качеством и полнотой маркировки.

предлагает большой выбор различных устройств для маркировки оборудования. От самоклеющихся этикеток до гравированных табличек - мы предлагаем маркировку для любых областей применения.

Для нанесения надписей или гравировки в наличии различные системы печати.

Обзор продукции

Маркировка устройств 254

Обзор маркировки устройств

Подходящая маркировка для любого устройства 256

Другие производители 262

Маркировка для устройств из нержавеющей стали, алюминия, пластика и пленки для лазерной печати LS-EM...

Для наклеивания, крепления винтами или заклепками и фиксации в держателе табличек 282

Маркировка устройств при помощи материала из алюминия EM... AL и нержавеющей стали EM...-V4A

Для наклеивания, привинчивания, крепления заклепками или вставки в держатели маркировки 294

Маркировка для оборудования UniCard UC-EM... и UC-EM...

Для наклеивания, привинчивания, крепления заклепками или вставки в держатели маркировки 298

Для крепления защелками, для приборов 306

Маркировка для оборудования UniSheet US-EM...

Для наклеивания, привинчивания, крепления заклепками или вставки в держатели маркировки, этикетки и комбинированные таблички 314

Маркировка для оборудования, этикетки в рулонах EM...

Этикетки для кнопок, нарезаемые и тканевые этикетки, для наклеивания на шероховатые поверхности, стойкие к высоким температурам и электростатическим зарядам, с возможностью отклеивания и этикетки с защитой от манипуляций 324

Вставные полоски для приборов компании 342

Маркировка для оборудования, этикетки в листах DIN A ВМК... 344

Маркировка для оборудования, для печати или гравировки GPE... и EMLP... 346

Держатели маркировочных табличек и профили 348



Однозначная маркировка электрических и электронных компонентов электрошкафа является залогом безопасности и наглядности в процессе работы. Как и подробная техническая документация, точная и полная маркировка всех рабочих материалов повышает степень готовности коммутационных установок. Это упрощает процесс проведения ремонтных работ.

Кроме того, качество шкафов управления и систем в свою очередь также определяется качеством и полнотой маркировки. предлагает широкий ассортимент различных маркировочных материалов, этикеток и табличек из пластмассы, алюминия и нержавеющей стали.

В зависимости от исполнения маркировочные материалы фиксируются путем приклеивания, защелкивания в имеющихся держателях или же при помощи заклепок или винтов. Сочетание системы печати и маркировочного материала гарантирует высокое качество с точки зрения внешнего вида, а также стойкости к истиранию и царапинам.

В зависимости от области применения и материала используйте для нанесения индивидуальной маркировки следующие системы.

- TOPMARK NEO, устройство лазерной маркировки для нанесения обозначений на материалы в формате UniCard, а также на стальные и алюминиевые таблички.
- Высокоскоростные принтеры со светодиодной УФ-технологией BLUEMARK ID и BLUEMARK ID COLOR для печати на материалах форматов UniSheet, UniCard и алюминиевой маркировке
- THERMOMARK CARD 2.0 и THERMOMARK PRIME, термопечатающие принтеры для печати на карточках форматов UniSheet и UniCard
- THERMOMARK ROLL 2.0, термопечатающий рулонный принтер для печати на рулонных и нарезаемых материалах
- THERMOMARK ROLLMASTER 300 и ROLLMASTER 600, промышленные термопечатающие принтеры для печати на рулонных и нарезаемых материалах в больших объемах
- THERMOFOX, портативный термопечатающий принтер, для нанесения обозначений на этикетки в кассетах.
- PLOTMARK, маркировочный плоттер для нанесения обозначений на материалы в формате UniCard и материалы в

виде полос и листов

– ENGRAVING UNIT, гравировочная насадка для маркировочного плоттера, для нанесения обозначений на 2-слойные пластмассовые материалы в формате листов.

– Стандартные настольные лазерные принтеры, для нанесения обозначений на материалы в формате листов

Для простого и рационального изготовления маркировки доступно программное обеспечение PROJECT complete. При помощи менеджера обмена данными ПО PROJECT complete сгенерированные данные для маркировки можно импортировать из систем CAE, Excel или текстовых редакторов. Помимо автоматической пересылки данных, также имеется возможность ручного ввода. Затем данные для печати передаются в соответствующие системы маркировки для обработки

Если вы не можете самостоятельно изготовить и нанести маркировку, воспользуйтесь нашими услугами. Мы с радостью выполним любой ваш заказ. Данное предложение также относится к гравировке и лазерной маркировке с использованием маркировки из нержавеющей стали.



Маркировка оборудования предлагается в различных размерах и изготавливается из материалов различных цветов. Самоклеющиеся таблички предусмотрены для использования при высоких температурах.

Для маркировки оборудования и распределительных шкафов предлагаются таблички с просверленными отверстиями. Они прикрепляются к приборам с помощью винтов или заклепок.

Система маркировки CARRIER - это оптимальный выбор для маркировки кнопок. Система включает в себя держатель маркировочной таблички и используется как в электрошкафах, так и в полевых условиях.



Стойкие к высоким температурам этикетки превосходно подходят для маркировки монтажных плат. Этикетки резистентны к воздействию температур от $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $180\text{ }^{\circ}\text{C}$ на протяжении длительного времени; температуру $300\text{ }^{\circ}\text{C}$ они выдерживают на протяжении 60 секунд.

Поддающиеся разным манипуляциям этикетки используются как таблички спецификации или опечатывающие этикетки. При применении металлический слой отделяется, на этикетке и основе остается рисунок.

Пластинки GPE состоят из прослоечного материала, который идеально подходит для гравирования. На подготовленные самоклеющиеся таблички обозначения наносятся как вручную, так и плоттером.



Для нанесения на этикетки небольшого текста можно использовать обычные лазерные принтеры. Для облегчения отделения этикеток на листах предусмотрены перфорированные разделительные линии.

Самоклеющаяся маркировка может быть разных размеров и форм. Она предназначена для маркировки элементов управления, приборов и кнопок и обладает высокой стойкостью к химическим и механическим воздействиям.

Самоклеющиеся держатели табличек используются в комбинации с маркировочными табличками для маркировки приборов и модулей. Держатели наклеиваются на все распространенные поверхности.

Маркировка устройств

Маркировка устройств



UC-TMF 5 0818153	UC-TMF 8 0818137	UC-TMF 10 0818124	UC-TMF 16 0819262	UC-TM 5 0821302	UC1U-TM 5 0821302
UCT-TMF 5 0828744	UCT-TMF 8 0828748	UCT-TMF 10 0829204	UCT-TMF 16 0829218	UCT-TM 5 0828734	UCT1U-TM 5 0803204
					UM1U-TM (5x10) 0830910

Таблица соответствия, каталог 2: кабельная разводка и штекерные соединители для датчиков/исполнительных элементов

Вставной переходник клапана
M12 SPEEDCON SAC-... P

Двойной переходник клапана
M12 SPEEDCON, конструкция A

SACB с гнездами M8

SACB с гнездами M12

SACB с гнездами M5

Разветвитель M12 для силового штекерно-
го соединителя SACB-4/T ...

Распределительные коробки M8 со штекерным
разъемом для магистрального кабеля

Распределительные коробки M8 со
штекерным разъемом M12/M16

Распределительные коробки M12 с пласт-
массовой резьбой и колпачком

Распределительные коробки M1 с металли-
ческой резьбой со штекерным разъемом

Экранированные распределительные коробки M12

Распределительные коробки QUICKON с
сечением проводников 0,14-0,34 мм²

Распределительные коробки QUICKON с
сечением проводников 0,34-0,75 мм²

Штекерные соединители для передачи
данных VS-CABLE ...

Штекерные соединители для передачи
данных VS-SCRJ ..., VS-IL-2X ...

Устройства цифрового ввода/вывода
с разъемами M8

Устройства цифрового ввода/вывода
с разъемами M12

Принадлежности для кабельной разводки датчиков/исполнительных элементов

Разветвитель AS-Interface ASI CC DIST...

Передняя панель данных VS-SI...

Модульная контактная вставка HC-M...

Промышленные соединители
HEAVYCON HC-B ... A

Промышленные соединители
HEAVYCON HC-D ... A

Маркировка устройств



UC-TM 6 0818085	UC1-TM 8 0821739		UC-EM (17,5x9) 0827490	UC-EM (20x7) 0825499	UC-EM (20x9) 0825503	UC-WMT (23x4) 0819411
UCT-TM 6 0828736		UCT-EM (7x10) 0830765	UCT-EM (17,5x9) 0801491	UCT-EM (20x7) 0801494	UCT-EM (20x9) 0801471	UCT-WMT (23x4) 0801453
	UM1-TM (8x10) 0830906					EMT (23x4)R 0817361

Таблица соответствия, каталог 2: кабельная разводка и штекерные соединители для датчиков/исполнительных элементов

Вставной переходник клапана M12 SPEEDCON SAC-... P							
Двойной переходник клапана M12 SPEEDCON, конструкция A							
SACB с гнездами M8							
SACB с гнездами M12							
SACB с гнездами M5							
Разветвитель M12 для силового штекерного соединителя SACB-4/T ...							
Распределительные коробки M8 со штекерным разъемом для магистрального кабеля							
Распределительные коробки M8 со штекерным разъемом M12/M16							
Распределительные коробки M12 с пластмассовой резьбой и колпачком							
Распределительные коробки M1 с металлической резьбой со штекерным разъемом							
Экранированные распределительные коробки M12							
Распределительные коробки QUICKKON с сечением проводников 0,14-0,34 мм²							
Распределительные коробки QUICKKON с сечением проводников 0,34-0,75 мм²							
Штекерные соединители для передачи данных VS-CABLE ...							
Штекерные соединители для передачи данных VS-SCRJ ..., VS-IL-2X ...							
Устройства цифрового ввода/вывода с разъемами M8							
Устройства цифрового ввода/вывода с разъемами M12							
Принадлежности для кабельной разводки датчиков/исполнительных элементов							
Разветвитель AS-Interface ASI CC DIST...							
Передняя панель данных VS-SI...							
Модульная контактная вставка HC-M...							
Промышленные соединители HEAVYCON HC-B ... A							
Промышленные соединители HEAVYCON HC-D ... A							

Маркировка устройств

Маркировка устройств для изделий



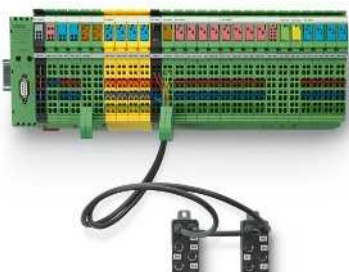
UC-TMF 5 0818153	UC-TMF 12 0818233	UC-TMF 16 0819262	UC-TM 6 0818085
UCT-TMF 5 0828744	UCT-TMF 12 0829214	UCT-TMF 16 0829218	UCT-TM 6 0828736

Таблица соответствия, каталог 4: Устройства защиты от перенапряжений, защитные разрядники и источники питания

Молниезащитный разрядник FLASHTRAB compact				
Молниезащитный разрядник FLASHTRAB compact PLUS				
Молниезащитный разрядник FLASHTRAB PLUS				
Молниезащитный разрядник FLASHTRAB SEC				
Разрядник для защиты от перенапряжений VALVETRAB compact				
Разрядник для защиты от перенапряжений VALVETRAB MS				
Разрядник для защиты от перенапряжений VALVETRAB-SEC				
Устройство защиты MAINS-PLUGTRAB				
Устройство защиты PLUGTRAB-SEC				
PLUGTRAB с функциональным контролем PT-IQ				
PLUGTRAB MCR				
LINETRAB				
Электротехнические клеммы с защитой от перенапряжений TT				
Вставной термоманитный защитный выключатель CB TM ...				

Маркировка устройств

Маркировка устройств



UC-TMF 6 0818140	UC-TMF 8 0818137	UC-TMF 12 0819233	UC-TMF 16 0819262	UC-TM 6 0818085	
UCT-TMF 6 0828746	UCT-TMF 8 0828748	UCT-TMF 12 0829214	UCT-TMF 16 0829218	UCT-TM 6 0828736	UCT-EM (7x10) 0830765

Таблица соответствия, каталог 6: автоматизация

Защитные устройства

Inline						
INTERBUS ST ...						
Fieldline ... M8						
Fieldline ... M12						
Серия Axioline F						
Axioline, серия B						



UC-TMF 6 0818140	UC-TMF 12 0819233	UC-TMF 16 0819262	UC-TM 6 0818085		UC-EM (17,5x9) 0828490
UCT-TMF 6 0828746	UCT-TMF 12 0829214	UCT-TMF 16 0829218	UCT-TM 6 0828736	UCT-EM (30x5) 0801505	UCT-EM (17,5x9) 0801491

Таблица соответствия, каталог 5: Технологии сопряжения и коммутационные устройства

Гибридные пускатели двигателя ELR-H ...

Полупроводниковые контакторы ELR-W ...

Разделительные усилители MINI Analog

Разделительные усилители MINI Analog Pro

Аналоговые разделительные усилители MACX

Клемма питания Interface Relay PLC

Interface Relay PLC-B ..., PLC-O ..., PLC-R ...

Релейная клемма DEK-REL ...

Специальные реле DEK-OE ...

Инверторный модуль DEK-TR ...

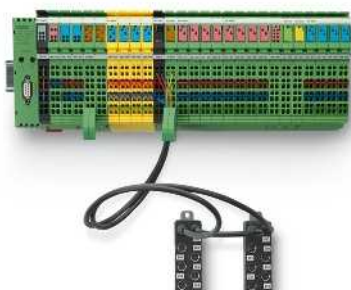
COMPACT-LINE UM 45 ...

PROZESS Interface PI-EX ...

RIFLINE complete

Гибридные пускатели двигателя ELR-H ...						
Полупроводниковые контакторы ELR-W ...						
Разделительные усилители MINI Analog						
Разделительные усилители MINI Analog Pro						
Аналоговые разделительные усилители MACX						
Клемма питания Interface Relay PLC						
Interface Relay PLC-B ..., PLC-O ..., PLC-R ...						
Релейная клемма DEK-REL ...						
Специальные реле DEK-OE ...						
Инверторный модуль DEK-TR ...						
COMPACT-LINE UM 45 ...						
PROZESS Interface PI-EX ...						
RIFLINE complete						

Маркировка устройств



UC-EM (20x9) 0825503							
UCT-EM (20x9) 0801471	US-EML (20x8) 0800458						
	EML (20x8)R 0816786	EMT (35x18,7)R 0801831	EMT (35x28)R 0801602	EMT (35x46)R 0801604	EMT (62x10)R 0800057	EMT (62x46)R 0800059	

Таблица соответствия, каталог 6: автоматизация

Защитные устройства							
Inline							
INTERBUS ST ...							
Fieldline ... M8							
Fieldline ... M12							
Серия Axioline F							
Axioline, серия B							



UC-EM (20x9) 0825503	UC-EMLP (11x9) 0819291	UC-EMLP (15x5) 0819301
UCT-EM (20x9) 0801471		
	US-EMLP (11x9) 0828789	US-EMLP (15x5) 0828790

Таблица соответствия, каталог 5: Технологии сопряжения и коммутационные устройства

Гибридные пускатели двигателя ELR-H ...			
Полупроводниковые контакторы ELR-W ...			
Разделительные усилители MINI Analog			
Разделительные усилители MINI Analog Pro			
Аналоговые разделительные усилители MACX			
Клемма питания Interface Relay PLC			
Interface Relay PLC-B ..., PLC-O ..., PLC-R ...			
Релейная клемма DEK-REL ...			
Специальные реле DEK-OE ...			
Инверторный модуль DEK-TR ...			
COMPACT-LINE UM 45 ...			
PROZESS Interface PI-EX ...			
RIFLINE complete			

Маркировка устройств

Маркировка оборудования других производителей

UC-EM (17,5x7,5) 0825495		UC-EM (17,5x8) 0823766	UC-EM (17,5x9) 0827490	UC-EMLP (20x8) 0819327	UC-EM (20x9) 0825503	UC-EM (21x8) 0825507
UCT-EM (17,5x7,5) 0801482	UCT-EM (17x8) 0801842	UCT-EM (17,5x8) 0801496	UCT-EM (17x9) 0801475		UCT-EM (20x9) 0801477	UCT-EM (21x8) 0801489
				US-EMLP (20x9) 0828795		

Таблица соответствия ABB Automation

Защитный автомат S 221... S 223... S 281... S 284						
Автоматический выключатель для за- щиты от тока утечки F271... F 172...						
Переключатели, кнопки, свето- вые индикаторы E 221..., E 222..., E 223..., E 225..., E 226..., E 227...						
Диммер регулирования мощности STD...						
Блок питания NTLS...						
Счетчик расхода электроэнергии RS 232...						
Монтажные контакторы ESB... EN...						
Защитные автоматы LE1... LE3... LP 1-3... LPUC 1/2, LP1NA... LP3NA...						
Автоматический выключатель для защиты от тока утечки F... FIP... FIK... FI-LP... FIS...						
Датчик сигналов FI FISG...						
Автоматический выключатель IS...						
Разрядник для защиты от импуль- сных перенапряжений SA 4...						
Логические модули						
Логический модуль и модуль рас- ширения LM DO... DX...						
Защитный автомат						
Переключающие контакты A9, A12, A16, A26, A30, A40, A50, A63, A75, A95, A110, A145, A185, A210, A260, A300, AF 400, AF460, AF580, AF750						
Миниконтакты B6, B7						
SZ-KZS						
A9-30-10						

Маркировка устройств других производителей

	UCT-EM (17x10) 0801483	UCT-EM (12x8) 1058146

Таблица соответствия Allen Bradley

100-C09Z*10, 100-F A22, 100-F-A40		
Пускатели электродвигателя 140М х		
Реле Slim Line 700-HK		

	UC-TMF 12 0819233	UC-EM (10x8) 0825491
	UCT-TMF 12 0829214	UCT-EM (10x8) 0801485

Таблица соответствия Bosch/Automation

Bosch / разветвители		
RF-FLS PB 12MI DIO 4/4 M12-2A		
RF-FLS PB M12 DI 8M12		
RF-FLS PB M12 DIO 8/8 M12		
RF-FLS PB M12 DO M12-2A		

Маркировка устройств

Маркировка устройств для других производителей

UC1-TMF 5 0821425		
UCT1-TMF 5 0829237	UCT-EM (10x5) 0801498	UCT-EM (12x7) 0801501
UM1-TMF (5x5) 0830902		

Таблица соответствия Beckhoff Automation

BC 2000, BC 3100, BC 4000, BC 9000, BC 9050		
БК 3010, БК 3110		
Клеммы шины KL ...		
Коробка Ether CAT EP ...		
Коробка Ether CAT EQ ...		
Коробка Ether CAT ER ...		
Клеммы Ether CAT EL ...		
Клеммы Ether CAT ES ...		
Коробка полевой шины IE		
Коробка полевой шины IL		
Коробка полевой шины IP		
Разветвитель SAI (интерфейс дат- чика/исполнительного элемента)		

UCT-EM (12x3,3) 0801502	UCT-EM (12x6) 0801503
-------------------------------	-----------------------------

Таблица соответствия Vernecke + Rainer

Система X20		
-------------	--	--

Маркировка устройств для других производителей

UC1-TM 6 0821247		UC-EM (20x9) 0825503
UCT1-TM 6 0829483	UCT-EM (6x10) 0801493	UCT-EM (20x9) 0801471
UM1-TM (6x10) 0830903		

Таблица соответствия CONTA-CLIP Electronics

Реле развязки ... IRCIU			
Реле развязки ... IRCPU			
Реле развязки IRCOU			
Реле развязки IRCU			
Реле развязки MFR ...IRCPU			
PGSV, PSP			
Клемма вставного реле Винтовой/пружинный зажим ... PRCU			
Винтовой зажим вставного реле PRCU			
Пружинный зажим вставного реле ZPRCU			
Plug-Solid-State-Compact ... PSCU			
Винтовой зажим клеммы реле MFR PRCU			
Клемма реле времени MFR PSCU			

	UC-EM (20x7) 0825499		UC-EM (20x9) 0825503
UCT-EM (10x5) 0801470	UCT-EM (20x7) 0801494	UCT-EM (20x8) 0801477	UCT-EM (20x9) 0801471

Таблица соответствия Escha

Разветвитель входа/выхода M8x1			
Разветвитель входа/выхода M12x1			
Соединитель для клапана А			
Распределительный блок FK/FKS			

Маркировка устройств других производителей

		UC-EM (17,5x9) 0827490		UC-EM (20x9) 0825503	
	UCT-EM (6x10) 0801493	UCT-EM (17x9) 0801475	UCT-EM (17x10) 0801483	UCT-EM (20x9) 0801471	UCT-EMNP (12,5x6) 1025150

Таблица соответствия Festo Automation

Компакт Performance					
CPA10 / EV1					
Пневмоостров CP-E16					
CP-E16-KL-CL					
CPV18-V1					
CPX-AP-I					
Электроника CP-E16-M					
IBS 6x10					
IBS 9/17					
IBS 9/20					
IBS 10/17					
MPV-E/A08-M8					
MPV-E/A08-M12					
MPV-E/A12-M8					
Пневматика CPV					

Маркировка устройств других производителей

	UC-EM (10x8) 0825491	UC-EMLP (20x8) 0819327		UC-EM (20x9) 0825503
UCT-EM (10x5) 0801470	UCT-EM (10x8) 0801485			UCT-EM (20x9) 0801471
		US-EMLP (20x9) 0828795	US-EMP (20x9) 0829439	

Таблица соответствия Pepperl + Fuchs

ASI VAA-2E-64SN (пневматический модуль VAA)				
Шинный модуль ASI				
Компактные модули G6				
IPG-64-B7				
Серия K (держатель маркировки модуля)				
Повторитель питания				
VAS-2A-K 12U				
WA-4E-62-ZE				

Маркировка устройств

Маркировка устройств других производителей

UCT-EM (6x10) 0801493	UCT-EM (10x8) 0801485	UCT-EM (17x9) 0801475	UCT-EM (12x8) 1058146
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

Таблица соответствия Finder

Монтажные реле серии 22				
Промышленные реле серии 46				
Модули вмешательства серии 19.21				
Реле сопряжения серии 38.21/38.51/38.61/38.81/38.91				
Импульсные выключатели серии 20				
Реле контроля серии 70.61				
Variclip (крепежная скоба реле)				
Variclip 020.24				
Реле времени серии 80.82				

UC-TM 5 0818108	UC3-TM 5 0822369	UC-TM 6 0818085	UC3-TM 6 0822385	UC-EM (20x7) 0825499	UC-EM (20x9) 0825503
UCT-TM 5 0828734	UCT3-TM 5 0829251	UCT-TM 6 0828736	UCT3-TM 6 0829252	UCT-EM (20x7) 0801494	UCT-EM (20x9) 0801471
	UM3-TM (5x8) 0830917		UM3-TM (6x8) 0830915		

Таблица соответствия Harting

Соединительные разветвители Han-D-AV					
Умножители Han-D-AV					
Соединительные разветвители Han-E-AV					
Соединительные разветвители Han-ES-AV					
Штекерные разъемы для передачи данных Han-Port					
Монтажные рамы Han-Port					
Розетки с защитным контактом Han-Port					
Держатели контактной вставки Han-Snap					
Держатели контактной вставки Han-Snap с несущим элементом					
Муфта Han-Snap					
Разъемный корпус Han-Snap					

Маркировка устройств других производителей

UC-EM (10x8) 0825491		UC-EM (17,5x8) 0823766	UC-EM (20x9) 0825503	UC-EM (21x8) 0825507	UC-EMLP (20x8) 0819327	UC-WMT (23x4) 0819411
UCT-EM (10x8) 0801485	UCT-EM (17x8) 0801842	UCT-EM (17,5x8) 0801496	UCT-EM (20x9) 0801471	UCT-EM (21x8) 0801489		UCT-WMT (23x4) 0801453
					US-EMLP (20x9) 0828795	US-WMT (23x4) 0828769

Таблица соответствия ifm-electronik

AC 2480, активный модуль интерфейса AS-i						
AC 20 ..., модуль Classic/Universal M						
AC 225, серия Smart						
AC 24 80/81, серия Compact						
AC 50 ..., нижние части модуля						
AC 52 ..., модуль разветвителя серии Classic						
AC 5210, модуль Asi						
Модули интерфейса AS-i						
AV 52 ..., серия Classic						
Модули ввода/вывода						
Соединительные кабели M12/M8						
Центральный разветвитель						

UC-EM (10x8) 0825491	UC-EM (17,5x7,5) 0825495	UC-EM (20x9) 0825503
UCT-EM (10x8) 0801485	UCT-EM (17,5x7,5) 0801482	UCT-EM (20x9) 0801471

Таблица соответствия Lumberg Automation

Разветвители ASB M12, пассивные		
Разветвители ASB M8		
AS-Interface 0911 ...		
Компактные шинные модули, активные		
Соединители для клапанов		

Маркировка устройств для других производителей

UC-EM (17,5x8) 0825495	UC-EM (20x9) 0825503
UCT-EM (17,5x8) 0801496	UCT-EM (20x9) 0801471

Таблица соответствия Moeller / Eaton

Функционально реле DILET 11 ..., DILET 70 ..., EMR 4 ...		
Базовое устройство и модуль расширения EASY 2..., EASY 5..., EASY 6..., EASY 7..., EASY 200...		
Реле ZE ..., ZEV ...		
Контактор DILER ..., DILEM ...		

Маркировка устройств для других производителей

	UC3-TM 5 0822369		UC-EM (20x7) 0825499		UC-EM (20x9) 0825503
UCT-EM (5x10) 0801497	UCT3-TM 5 0829251	UCT-EM (17x9) 0801475	UCT-EM (20x7) 0801494	UCT-EM (20x8) 0801477	UCT-EM (20x9) 0801471
	UM3-TM (5x8) 0830917				

Таблица соответствия Murr Elektronik

Система AS-Interface MASI 00/20					
Система AS-Interface MASI 67					
Система AS-Interface MASI 68					
CUBE 67					
Вставка соединителя для передачи данных Modlink					
Диодные модули					
Диодные модули MKS					
Модули подавления электромагнитных помех DIL E					
Модули подавления электромагнитных помех M					
Модули подавления электромагнитных помех S2 ... S6					
Модули подавления электромагнитных помех SO ...					
Интерфейсы передней панели					
Интеллектуальная система распределения тока MICO FUSE					
Компактные модули ввода/вывода IMPACT 20					
Компактные модули ввода/вывода IMPACT 67					
Компактные модули ввода/вывода MVK из металла					
Монтажные модули					
Монтажные модули MKS					
Оптопара AMMS / AMMDS					
Оптопара MIRO					
Пассивные технологии сопряжения					
Модули потенциометра					
Модуль резервирования MB					
Импульсный блок питания Evolution					
Импульсный блок питания Picco					
Реле безопасности MIRO					
Устройство защиты от сверхтоков MICO					
Устройство защиты от сверхтоков MICO BASIC					
Штекеры для клапана					
Системы распределения M12, пластмасса					
Системы распределения M12 MSDS 8, пластмасса					
Система распределения M12, металл					
Система распределения M8					

Маркировка устройств других производителей

	UC-EM (18x8) 0825497	UC-EM (21x8) 0825507
UCT-EM (17x8) 0801842	UCT-EM (18x8) 0801488	UCT-EM (21x8) 0801489

Таблица соответствия Schneider Electric

Специальные контакторы GC 1610, GC 1611, GC 1620, GC 2502, GC 2510, GC 2511, GC 2520			
Предварительные контакторы GY 1611, GY 1620, GY 2511, GY 2520			
TeSys, серия D, контрольное реле D, контрольное реле K			
TeSys, модель U			
Стандартные контакторы GC 1622, GC 1630, GC 1640, GC 2504, GC 2522, GC 2530, GC 2540			
Стандартные контакторы 4002, 4004, 4011, 4020, 4022, 4030, 4040, 6302, 6304, 6311, 6320, 6322, 6330, 6340, 10020, 10040			
Предварительные контакторы GY 1640, GY 2530, GY 2540, GY 4020, GY 4030, GY 4040, GY 6320, GY 6330, GY 6340			
Комбинация для настройки дви- гателя TeSys LD1...			
Комбинация контакторов HL LD4... для настройки двигателя			
Комбинация шины и устройства реверсирования двигателя LD5...			

Маркировка устройств других производителей

		UC-EM (20x9) 0825503
	UCT-EM (10x5) 0801470	UCT-EM (20x9) 0801471
EML (10x4) 0815583		

Таблица соответствия Turck

Модульная система ввода/вывода BL 67 с классом защиты IP67			
Компактные модули ввода/вывода полевой шины с классом защиты IP67 для DeviceNet			
Компактные модули ввода/вывода полевой шины с классом защиты IP67 и IP20			
Компактные многопротокольные модули ввода/вывода с классом защиты IP67 для Ethernet			
Модули расширения Piconet			
Компактная система ввода/вывода Piconet с классом защиты IP67			
Модули сопряжения Piconet			
Автономные модули Piconet-Stand-alone для PROFIBUS DP			

Маркировка устройств

Маркировка устройств других производителей

	UC-EM (10x7) 0825487	UC-EM (10x8) 0825491		UC-EM (20x7) 0825499	UC-EM (20x9) 0825503		
	UCT-EM (10x7) 0801498	UCT-EM (10x8) 0801485	UCT-EM (15x10) 0801504	UCT-EM (20x7) 0801494	UCT-EM (20x9) 0801471		
						US-EMT (13x109) 0803862	
						EMT (13x109)R 0803894	EMT (50x18,8)R 1003224

Таблица соответствия Siemens

Компактный модуль ASI K20...							
Повторитель ASI, разветвитель на 4 выхода, разветвитель с проводом круглого сечения							
Модуль ASI-safe K45... / K60...							
Ведомые устройства ASI, модуль ввода/вывода K45.../K60...							
Ведомые устройства ASI, SlimLine S22.5... / S45...							
Ведомые устройства ASI, модуль защиты от перенапряжений							
Ведомые устройства ASI, модуль счетчика, модуль распознавания замыкания на землю							
Шинный модуль ET 200X, контактный блок, кнопки 3SB3, кнопки серии Signum, коммутационный элемент 3SB14...							
ЦП серии 1500							
Модуль подавления помех ЭМС							
Концевой блок 8WA1 808							
ET 200 S							
ET 200 SP							
ET 200 SP HA							
Полупроводниковое реле, полупроводниковое устройство защиты, функциональный модуль							
Блоки вспомогательных переключателей 3RH 1921...							
Автоматический выключатель, эл. реле защиты от перенапряжений, тепловое реле защиты от перенапряжений							
Монтажная пластина K45 / K60							
Устройство контроля и управления двигателем, реле времени, реле контроля, реле защиты							
Аварийный выключатель двигателей							
S7-1500							
S7-300							
S7-400							
Устройство плавного пуска, устройство прямого пуска							
Устройство защиты, вспомогательное устройство защиты, комбинация устройств защиты, блок вспомогательных переключателей							

Маркировка устройств других производителей

US-EMT (50/28x13) 0803853	US-EMT (50x26) 0803851		US-EMT (23x109) 0803858	US-EMT (31x12,5) 0803848	US-EMT (103x17) 0803846	US-EMT (103x23) 0803856
EMT (50/28x13)R 0800049	EMT (50x26)R 0800052	EMT (Ex14)R 0803461	EMT (23x109)R 0803457	EMT (31x12,5)R 0801612	EMT (103x17)R 0800039	EMT (103x23)R 0800040

Таблица соответствия Siemens

Компактный модуль ASI K20...

Повторитель ASI, разветвитель на 4 выхода, разветвитель с проводом круглого сечения

Модуль ASI-safe K45... / K60...

Ведомые устройства ASI, модуль ввода/вывода K45.../K60...

Ведомые устройства ASI, SlimLine S22.5... / S45...

Ведомые устройства ASI, модуль защиты от перенапряжений

Ведомые устройства ASI, модуль счетчика, модуль распознавания замыкания на землю

Шинный модуль ET 200X, контактный блок, кнопки 3SB3, кнопки серии Signum, коммутационный элемент 3SB14...

ЦП серии 1500

Модуль подавления помех ЭМС

Концевой блок 8WA1 808

ET 200 S

ET 200 SP

Полупроводниковое реле, полупроводниковое устройство защиты, функциональный модуль

Блоки вспомогательных переключателей 3RH 1921...

Автоматический выключатель, эл. реле защиты от перенапряжений, тепловое реле защиты от перенапряжений

Монтажная пластина K45 / K60

Устройство контроля и управления двигателем, реле времени, реле контроля, реле защиты

Аварийный выключатель двигателей

S7-1500

S7-300

S7-400

Устройство плавного пуска, устройство прямого пуска

Устройство защиты, вспомогательное устройство защиты, комбинация устройств защиты, блок вспомогательных переключателей

Маркировка устройств

Маркировка устройств для других производителей

UC1-TMF 5 0821425	UC2-TM 5 0821690	
UCT1-TMF 5 0829237	UCT2-TM 5/6 0829249	UCT-EM (17x9) 0801475
UM1-TMF (5x5) 0830911	UM2-TM (5/6x10) 0830911	

Таблица соответствия Wago

Beckhoff Wago 12/7			
Шинный модуль Wago 12/7			
D 4/6			
M 16/12			
M 4/6			
Серия 750, 753, аналоговая выходная клемма*			
Серия 750, 753, аналоговая входная клемма*			
Серия 750, 753, цифровая выходная клемма			
Серия 750, 753, цифровой импульсный интерфейс			
Серия 750, 753, цифровые входные клеммы*			
Серия 750, 753, система ввода			
Серия 750, 753, релейная выходная клемма*			
Серия 750, 753, последовательный интерфейс			
Серия 750, 753, счетчик прямого/обратного отсчета			
Серия 750, контроллер привода постоянного тока			
Серия 750, интерфейс полевой шины			
Серия 750, интерфейс инкрементного кодера			
Серия 750, силовая клемма			
Серия 750, модуль пропорционального клапана			
Серия 750, клемма PTC			
Серия 750, счетчик ширины импульса на выходе*			
Серия 750, модуль RTC			
Серия 750, ПЛК			
Серия 750, интерфейс датчика SSI			
Серия 750, контроллер шагового привода			
Серия 750, сервосистема шагового привода			
Серия 750, интерфейс ТТУ			
Защитный автомат			

Маркировка устройств для других производителей

UC1-TMF 5 0821425	UC1-TM 5 0821784	UC1-TMF 6 0821483	UC1-TM 6 0821739	UC1-TM 6 0821739	UC1-TM 8 0821739	UC-EM (20x9) 0825503
UCT1-TMF 5 0829237	UCT1-TM 5 0829482	UCT1-TMF 6 0829243	UCT1-TM 6 0829483	UCT1-TM 6 0829483		UCT-EM (20x9) 0801471
UM1-TMF (5x5) 0830911	UM1-TM (5x10) 0830905	UM1-TMF (6x5) 0830904	UM1-TM (6x10) 0830903	UM1-TM (6x12) 0830909	UM1-TM (8x10) 0830906	

Таблица соответствия Weidmüller

Аналоговые выходные модули IP20							
Аналоговые входные модули IP20							
Цифровые выходные модули IP20							
Цифровые входные модули IP20							
Цифровые модули счетчика и коммуникационные модули IP20							
Модули питания IP20							
M12 IDC							
Силовые разветвители M12							
M12 push-pull							
Разветвители M12							
Разветвители M12, узкая конструкция							
Разветвители M5							
Разветвители M8							
MCZ-OVP-SERIES							
Полупроводниковые реле MCZ-SERIES							
Реле сопряжения MCZ-SERIES							
Полупроводниковые реле MICROOPTO							
Интерфейсы полевой шины PROFIBUS IP20							
Модули широтно-импульсной модуляции IP20							
Разветвители SAI M12 с M23							
Безопасные модули ввода/вывода и модули питания IP20							
Температурные модули IP20							
Полупроводниковые реле TERMOPTO							
Полупроводниковые реле TERMSERIES							
Реле сопряжения TERMSERIES							
Базовый элемент VARITECOR SPC							
VARITECOR SSC ...							
Кабели клапанов							
Измерительно-разделительные преобразователи WAVESERIES							
Измерительные преобразователи WAVESERIES							
Измерительные преобразователи WAVESERIES							
Преобразователи сигналов WAVESERIES							
Разделители цепей WAVESERIES							

Маркировка устройств

Маркировка для держателей табличек других производителей

	UC-EMP (17x15) 0825421	UC-EMLP (22x22) 0825463	UC-EMP (27x8) 0825427	UC-EMP (27x12,5) 0825433	UC-EMP (27x15) 0825439	UC-EMP (27x18) 0825445
	US-EMP (17x15) 0828774		US-EMP (27x8) 0828775	US-EMP (27x12,5) 0828776	US-EMP (27x15) 0828777	US-EMP (27x18) 0828778
Таблица соответствия CONTA-CLIP						
GST-H 27x8 BK						
GST-H 27x12,5 BK						
GST-H 27x18 BK						
GST-H 27x27 BK						
GSU-H 17x15 BK						
GSU-H 27x15 BK						
GSU-H 49x15 BK						
GSU-H 60x15 BK						
GSU-H 60x30 BK						
GSU-H 85,4x54 BK						
Таблица соответствия ABB						
MA6-1060						
BSH-A						
BSH-B						
Таблица соответствия Grafoplast						
SIT 0A06...						
SIT 0A07...						
SIT 0B05...						
SIT 0B07...						
SIT 0B08...						
SIT 0B09...						
Таблица соответствия Moeller						
M22S-ST-X						
Таблица соответствия Murrplastik						
BT 15/27, BTK 15/27						
BT 15/49, BTK 15/49						
BT 22,5						
BTK 22,5						
BT-SR 15x27						
BT-SR 15x49						
BT-SR 27x12,5						
BT-SR 27x18						
BT-SR 27x27						

Маркировка для держателей табличек других производителей

UC-EMP (27x27) 0825451	UC-EMP (49x15) 0825457	UC-EMP (60x15) 0822259	UC-EMP (60x30) 0822275	
		UCT-EMP (60x15) 1014119		
US-EMP (27x27) 0828779	US-EMP (49x15) 0828780	US-EMP (60x15) 0828781	US-EMP (60x30) 0828782	US-EMP (85,6x54) 0828783

Таблица соответствия CONTA-CLIP

GST-H 27x8 BK				
GST-H 27x12,5 BK				
GST-H 27x18 BK				
GST-H 27x27 BK				
GSU-H 17x15 BK				
GSU-H 27x15 BK				
GSU-H 49x15 BK				
GSU-H 60x15 BK				
GSU-H 60x30 BK				
GSU-H 85,4x54 BK				

Таблица соответствия ABB

MA6-1060				
BSH-A				
BSH-B				

Таблица соответствия Grafoplast

SIT 0A06...				
SIT 0A07...				
SIT 0B05...				
SIT 0B07...				
SIT 0B08...				
SIT 0B09...				

Таблица соответствия Moeller

M22S-ST-X				
-----------	--	--	--	--

Таблица соответствия Murrplastik

BT 15/27, BTK 15/27				
BT 15/49, BTK 15/49				
BT 22,5				
BTK 22,5				
BT-SR 15x27				
BT-SR 15x49				
BT-SR 27x12,5				
BT-SR 27x18				
BT-SR 27x27				

Маркировка устройств

Маркировка для держателей табличек других производителей

	UC-EMP (17x15) 0825421	UC-EMLP (22x22) 0825463	UC-EMP (27x8) 0825427	UC-EMP (27x12,5) 0825433	UC-EMP (27x15) 0825439	UC-EMP (27x18) 0825445
	US-EMP (17x15) 0828774	US-EMLP (22x22) 0828783	US-EMP (27x8) 0828775	US-EMP (27x12,5) 0828776	US-EMP (27x15) 0828777	US-EMP (27x18) 0828778
Таблица соответствия Siemens						
3SB3922-0AY						
3SB3925-0AV						
3SB1906-2AA						
3SB1906-2AW						
Полый корпус 3SB38						
Таблица соответствия Weidmüller						
SM-H 27/12,5 SW						
SM-H 27/18 SW						
SM-H 27/27 SW						
CC-H 15/17						
CC-H 15/27						
CC-H 15/49						
CC-H 15/60						
CC-H 30/6						
LOGIMARK						
	UCT4-EMP (27x12,5) 1073985	UCT4-EMP (27x17,5) 1073987	UCT4-EMP (27x27) 1073990	UCT4-EMLP (27x12,5) 1056543	UCT4-EMLP (27x17,5) 1056547	UCT4-EMLP (27x27) 1056549
Таблица соответствия Siemens SIRIUS ACT						
3SU1900-0AG						
3SU1900-0AH						
3SU1900-0AJ						
3SU1900-0AR						
3SU1900-0AS						
3SU1900-0AT						
3SU1900-0AN						
3SU1900-0AP						
3SU1900-0AQ						
3SU1900-0AL						
3SU1900-0AM						
3SU1900-0AK						
	UC-EMLP (22x22) 0825463					
Таблица соответствия Siemens SIRIUS ACT						
3SU18...-0AA00-0AB...						

Маркировка для держателей табличек других производителей

UC-EMP (27x27) 0825451	UC-EMP (49x15) 0825457	UC-EMP (60x15) 0822259	UC-EMP (60x30) 0822275	
		UCT-EMP (60x15) 1014119		
US-EMP (27x27) 0828779	US-EMP (49x15) 0828780	US-EMP (60x15) 0828781	US-EMP (60x30) 0828782	US-EMP (85,6x54) 0828783

Таблица соответствия Siemens				
3SB3922-0AY				
3SB3925-0AV				
3SB1906-2AA				
3SB1906-2AV				
Польный корпус 3SB38				

Таблица соответствия Weidmüller				
SM-H 27/12,5 SW				
SM-H 27/18 SW				
SM-H 27/27 SW				
CC-H 15/17				
CC-H 15/27				
CC-H 15/49				
CC-H 15/60				
CC-H 30/6				
LOGIMARK				

Маркировка устройств

Маркировка устройств, нержавеющей стали и алюминий, для крепления на винтах или заклепках



Непосредственное нанесение маркировки лазером

Общие характеристики

Маркируется с помощью
Материал
Стойкостью к истиранию
Состав

- Серия LS-EMSP ... изготавливается из нержавеющей стали (V4A) или алюминия. LS-EMSP ... включает в себя маркировку для простой и быстрой фиксации при помощи винтов или заклепок
- Серия LS-EMSP-V4A ... отличается особой стойкостью к воздействию морской воды, хлорида и растворителей. Поэтому данная продукция находит применение даже в самых жестких промышленных условиях
- Серия LS-EMSP-V4A ... поддерживает два способа нанесения долговечных надписей: гравировка и цветная маркировка
- При выборе материала в программе планирования и проектирования PROJECT complete на лазерный принтер TOPMARK... автоматически передаются параметры печати
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркировку по вашему выбору
- **Пример обозначения: LS-EMSP-V4A (39x15)**
Ширина маркировочного поля: 39 мм
Высота маркировочного поля: 15 мм
Тип упаковки: листы

Описание

Табличка для маркировки, с крепежными отверстиями диаметром 3,2 мм

1 лист = 24 шильдика
1 лист = 16 шильдинов
1 лист = 10 шильдинов
1 лист = 6 шильдинов
1 лист = 2 шильдика
1 лист = 2 шильдика
1 лист = 1 шильдик
1 лист = 2 шильдика
1 лист = 1 шильдик
1 лист = 1 шильдик

Табличка для маркировки, с крепежными отверстиями диаметром 3,2 мм

1 лист = 10 шильдинов, красный
1 лист = 10 шильдинов, оранжевый
1 лист = 10 шильдинов, синий
1 лист = 10 шильдинов, зеленый
1 лист = 6 шильдинов, красный
1 лист = 6 шильдинов, оранжевый
1 лист = 6 шильдинов, синий
1 лист = 6 шильдинов, зеленый

Соединительная плата для материалов LS, для принтеров TOPMARK NEO

Магазин для листов, для TOPMARK LASER

PRINTED
FOR YOU



Высококачественная сталь, толщина материала: 0,5 мм²)

Технические характеристики

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
V4A
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
LS-EMSP-V4A (39X15)	0831653	5
LS-EMSP-V4A (50X15)	0831654	5
LS-EMSP-V4A (50X30)	0831655	5
LS-EMSP-V4A (75,6X54)	0831656	5
LS-EMSP-V4A (90X60)	0831657	5
LS-EMSP-V4A (140X100) 1	1030550	5

Принадлежности

TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

Примечания:

Заклепки, подходящие для крепления LS-EMSP-V4A ... и LS-EMSP-AL ... представлены на странице 370 Главного каталога 3 или в разделе продукции на сайте

Схемы отверстий приведены на сайте

1) Размер маркировочного поля от 110 x 80 до 170 x 180 мм и толщина материала 1,5 мм.

2) При размере поля для маркировки 140 x 100 мм толщина материала составляет 1,0 мм

PRINTED
FOR YOU



Алюминий, толщина материала: 0,8 мм¹)

PRINTED
FOR YOU



Алюминий, черный, толщина материала:
0,8 мм¹)

PRINTED
FOR YOU



Алюминий, цветной, толщина материала:
0,8 мм

Технические характеристики

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
Алюминий
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
LS-EMSP-AL (39X15)	0831615	5
LS-EMSP-AL (50X15)	0831616	5
LS-EMSP-AL (50X30)	0831617	5
LS-EMSP-AL (75,6X54)	0831618	5
LS-EMSP-AL (90X60)	0831619	5
LS-EMSP-AL (110X80)	0831620	5
LS-EMSP-AL (150X80)	0831621	5
LS-EMSP-AL (150X120)	0831622	5
LS-EMSP-AL (170X180)	0831623	5

Принадлежности

TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

Технические характеристики

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
Алюминий
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
LS-EMSP-AL (39X15) BK	0831626	5
LS-EMSP-AL (50X15) BK	0831627	5
LS-EMSP-AL (50X30) BK	0831628	5
LS-EMSP-AL (75,6X54) BK	0831629	5
LS-EMSP-AL (90X60) BK	0831630	5
LS-EMSP-AL (110X80) BK	0831631	5
LS-EMSP-AL (150X80) BK	0831632	5
LS-EMSP-AL (150X120) BK	0831633	5
LS-EMSP-AL (170X180) BK	0831634	5

Принадлежности

TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

Технические характеристики

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
Алюминий
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
LS-EMSP-AL (50X30) RD	0831637	5
LS-EMSP-AL (50X30) OG	0831641	5
LS-EMSP-AL (50X30) BU	0831645	5
LS-EMSP-AL (50X30) GN	0831649	5
LS-EMSP-AL (75,6X54) RD	0831638	5
LS-EMSP-AL (75,6X54) OG	0831642	5
LS-EMSP-AL (75,6X54) BU	0831646	5
LS-EMSP-AL (75,6X54) GN	0831650	5

Принадлежности

TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

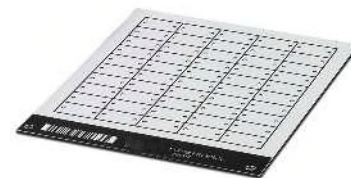
Маркировка устройств

Маркировка для устройств, самоклеящаяся, фиксируемая винтами или заклепками

Новинка



Непосредственное нанесение маркировки лазером



Маркировка из двухслойного пластика

Серия LS-EMLSP ... включает в себя маркеры из двухслойного пластика для простого и быстрого крепления с помощью винтов или заклепок. Кроме того, маркеры имеют самоклеящееся исполнение.

- При выборе материала в программе планирования и проектирования PROJECT complete на лазерный принтер TOPMARK... автоматически передаются параметры печати
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркировку по вашему выбору
- Пример обозначения: LS-EMLSP (21,5X15) WH
Ширина поля для маркировки: 21,5 мм
Высота поля для маркировки: 15 мм
Тип упаковки: листы

Общие характеристики

Маркируется с помощью	
Материал	
Допустимый температурный диапазон	[° C]
Стойкостью к истиранию	
Состав	

Технические характеристики

TOPMARK LASER • TOPMARK NEO
TRANSPLY-ABS
-20 ... 85
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
Маркировка, самоклеящиеся двухслойные пластмассовые шильдики с крепежными отверстиями диаметром 3,2 мм	
1 лист = 50 шильдики	белый
1 лист = 24 шильдика	белый
1 лист = 8 шильдики	белый

Тип	Артикул №	Штук
LS-EMLSP (21,5X15) WH	1045512	10
LS-EMLSP (36,3X25) WH	1058990	10
LS-EMLSP (70,8X40) WH	1069847	10

Принадлежности

Соединительная плата для материалов LS, для принтеров TOPMARK NEO
Магазин для листов, для TOPMARK LASER

Тип	Артикул №	Штук
TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

Маркировка устройств

Маркировка устройств, алюминий, для наклеивания

Маркируется с помощью:

Новинка



Непосредственное нанесение маркировки лазером

PRINTED FOR YOU



Высококачественная сталь, толщина материала: 0,5 мм

- Серия LS-EMLP ... поставляется в исполнениях из высококачественной стали (V4A) или алюминия. LS-EMLP ... включает в себя самоклеящиеся маркеры с высокой силой сцепления
- Современная лазерная технология гарантирует стойкость и долговечность маркировки
- При выборе материала в программе планирования и проектирования PROJECT complete на лазерный принтер TOPMARK... автоматически передаются параметры печати
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркировку по вашему выбору
- **Пример обозначения: LS-EMLP-AL (27x15)**
Ширина маркировочного поля: 27 мм
Высота маркировочного поля: 15 мм
Тип упаковки: листы

Общие характеристики

Маркируется с помощью
Материал
Стойкостью к истиранию
Состав

Описание

Маркировка, из высококачественной стали, самоклеящаяся

1 лист = 24 шильдика
1 лист = 16 шильдигов
1 лист = 10 шильдигов

ТМаркировка, алюминиевая, самоклеящаяся

1 лист = 36 шильдигов
1 лист = 40 шильдигов
1 лист = 35 шильдигов
1 лист = 30 шильдигов
1 лист = 24 шильдика
1 лист = 16 шильдигов
1 лист = 10 шильдигов
1 лист = 6 шильдигов
1 лист = 2 шильдика

Маркировка, алюминиевая, самоклеящаяся

1 лист = 10 шильдигов, красный
1 лист = 10 шильдигов, синий
1 лист = 10 шильдигов, зеленый
1 лист = 6 шильдигов, красный
1 лист = 6 шильдигов, оранжевый
1 лист = 6 шильдигов, синий
1 лист = 6 шильдигов, зеленый

Технические характеристики

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
V4A
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
LS-EMLP-V4A (50X15)	1019818	5
LS-EMLP-V4A (60X15)	1031604	5
LS-EMLP-V4A (60X30)	0803991	5

Соединительная плата для материалов LS, для принтеров TOPMARK NEO

Магазин для листов, для TOPMARK LASER

Принадлежности

TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1



PRINTED
FOR YOU



Алюминий, толщина материала: 0,8 мм

PRINTED
FOR YOU



Алюминий, черный, толщина материала:
0,8 мм

PRINTED
FOR YOU



Алюминий, цветной, толщина материала:
0,8 мм

Технические характеристики

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
Алюминий
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
LS-EMLP-AL (27X15)	0831580	5
LS-EMLP-AL (27X18)	0831581	5
LS-EMLP-AL (27X27)	0804298	5
LS-EMLP-AL (49X15)	0831582	5
LS-EMLP-AL (60X15)	0831583	5
LS-EMLP-AL (60X30)	0831584	5
LS-EMLP-AL (85,6X54)	0831585	5
LS-EMLP-AL (100X60)	0831586	5

Принадлежности

TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

Технические характеристики

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
Алюминий
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
LS-EMLP-AL (22X22) BK	1027217	5
LS-EMLP-AL (27X15) BK	0831589	5
LS-EMLP-AL (27X18) BK	0831590	5
LS-EMLP-AL (49X15) BK	0831591	5
LS-EMLP-AL (60X15) BK	0831592	5
LS-EMLP-AL (60X30) BK	0831593	5
LS-EMLP-AL (85,6X54) BK	0831594	5
LS-EMLP-AL (100X60) BK	0831595	5

Принадлежности

TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

Технические характеристики

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
Алюминий
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
LS-EMLP-AL (60X30) RD	0831598	5
LS-EMLP-AL (60X30) BU	0831606	5
LS-EMLP-AL (60X30) GN	0831610	5
LS-EMLP-AL (85,6X54) RD	0831599	5
LS-EMLP-AL (85,6X54) OG	0831603	5
LS-EMLP-AL (85,6X54) BU	0831607	5
LS-EMLP-AL (85,6X54) GN	0831611	5
LS-EMSP-AL (110X80) BU	1050854	5

Принадлежности

TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

Маркировка устройств

Маркировка устройства, алюминий, для фиксации в держателе



Непосредственное нанесение маркировки лазером

PRINTED
FOR YOU



Алюминий, толщина материала: 0,8 мм

– Серия LS-EMP ... поставляется в исполнениях из высококачественной стали (V4A) или алюминия. LS-EMP ... среди прочего включает в себя шильдики, простым и быстрым способом устанавливаемые в рамку CARRIER-EMP ...

– Современная лазерная технология гарантирует стойкость и долговечность маркировки

– При выборе материала в программе планирования и проектирования PROJECT complete на лазерный принтер TOPMARK... автоматически передаются параметры печати

– Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркировку по вашему выбору

– **Пример обозначения:**

LS-EMP-AL (27x15)

Ширина маркировочного поля: 27 мм

Высота маркировочного поля: 15 мм

Тип упаковки: листы

Общие характеристики

Маркируется с помощью
Материал
Стойкостью к истиранию
Состав

Описание

Табличка для маркировки, алюминиевая, фиксируемая в держателе

1 лист = 40 шильдиков

1 лист = 35 шильдиков

1 лист = 24 шильдика

1 лист = 16 шильдиков

1 лист = 10 шильдиков

1 лист = 6 шильдиков

1 лист = 2 шильдика

Соединительная плата для материалов LS, для принтеров TOPMARK NEO

Магазин для листов, для TOPMARK LASER

Держатели табличек, для фиксируемых табличек

Размер маркировки: 27 x 15 мм

Размер маркировки: 49 x 15 мм

Размер маркировки: 60 x 15 мм

Размер маркировки: 60 x 30 мм

Размер маркировки: 85 x 54 мм

Держатели табличек, для фиксируемых табличек, для кнопок и выключателей диаметром 22 мм

Размер маркировки: 27 x 15 мм

Размер маркировки: 27 x 18 мм

Технические характеристики

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER

Алюминий

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
LS-EMP-AL (27X15)	0831661	5
LS-EMP-AL (27X18)	0831662	5
LS-EMP-AL (49X15)	0831663	5
LS-EMP-AL (60X15)	0831664	5
LS-EMP-AL (60X30)	0831665	5
LS-EMP-AL (85,6X54)	0831666	5
LS-EMP-AL (100X60)	0831667	5

Принадлежности

TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1
CARRIER-EMP (27X15)	0827451	80
CARRIER-EMP (49X15)	0827452	40
CARRIER-EMP (60X15)	0827453	40
CARRIER-EMP (60X30)	0827454	30
CARRIER-EMP (85,6X54)	0829365	10
CARRIER-EMP 22 (27X15)	0827447	50
CARRIER-EMP 22 (27X18)	0827448	50



НОВИНКА

PRINTED
FOR YOU



Алюминий, черный, толщина материала:
0,8 мм

Технические характеристики

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER

Алюминий

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
LS-EMP-AL (27X15) BK	0831669	5
LS-EMP-AL (27X18) BK	0831670	5
LS-EMP-AL (49X15) BK	0831671	5
LS-EMP-AL (60X15) BK	0831672	5
LS-EMP-AL (60X30) BK	0831673	5
LS-EMP-AL (85,6X54) BK	0831674	5
LS-EMP-AL (100X60) BK	0831675	5

Принадлежности

TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1
CARRIER-EMP (27X15)	0827451	80
CARRIER-EMP (49X15)	0827452	40
CARRIER-EMP (60X15)	0827453	40
CARRIER-EMP (60X30)	0827454	30
CARRIER-EMP (85,6X54)	0829365	10
CARRIER-EMP 22 (27X15)	0827447	50
CARRIER-EMP 22 (27X18)	0827448	50

Маркировка устройств

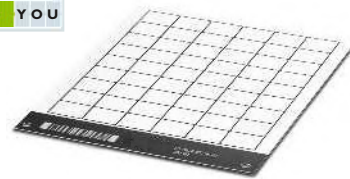
Маркировка устройств, пластик, для наклеивания

Маркируется с помощью:



Непосредственное нанесение маркировки лазером

PRINTED
FOR YOU



TRANSPLY-ABS, белые,
толщина материала: 0,8 мм

- Серия LS-EMLP ... включает самоклеющуюся маркировку устройств, выполненные из двухслойного пластика
- Для реализации индивидуальных потребностей предусмотрено большое количество разных размеров маркировки
- При выборе материала в программе планирования и проектирования PROJECT complete на лазерный принтер TOPMARK... автоматически передаются параметры печати
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркировку по вашему выбору
- **Пример обозначения:**
LS-EMLP (11x9) WH
Ширина маркировочного поля: 11 мм
Высота маркировочного поля: 9 мм
Тип упаковки: листы

Общие характеристики

Маркируется с помощью
Материал
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к истиранию
Состав

Технические характеристики

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
TRANSPLY-ABS
-20 ... 85
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание

Маркировка, самоклеющаяся двухслойные пластмассовые шильдики

- 1 лист = 255 шильдики
- 1 лист = 221 шильдики
- 1 лист = 220 шильдики
- 1 лист = 170 шильдики
- 1 лист = 130 шильдики
- 1 лист = 100 шильдики
- 1 лист = 176 шильдики
- 1 лист = 160 шильдики
- 1 лист = 104 шильдика
- 1 лист = 56 шильдики
- 1 лист = 120 шильдики
- 1 лист = 78 шильдики
- 1 лист = 60 шильдики
- 1 лист = 54 шильдика
- 1 лист = 36 шильдики
- 1 лист = 33 шильдика
- 1 лист = 30 шильдики
- 1 лист = 30 шильдики
- 1 лист = 20 шильдики
- 1 лист = 10 шильдики
- 1 лист = 16 шильдики
- 1 лист = 8 шильдики
- 1 лист = 6 шильдики
- 1 лист = 2 шильдика
- 1 лист = 1 шильдик

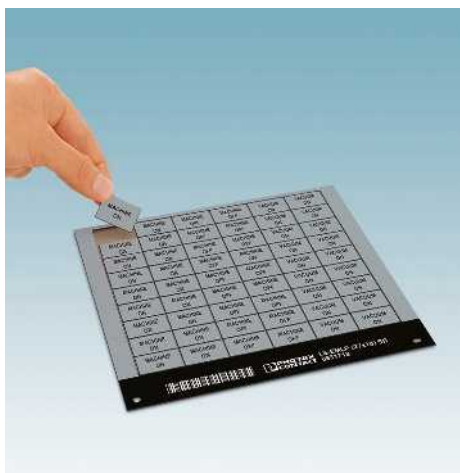
Тип	Артикул №	Штук
LS-EMLP (11X9) WH	0831678	10
LS-EMLP (13X9) WH	0831679	10
LS-EMLP (17X7) WH	0831680	10
LS-EMLP (17X9) WH	0831681	10
LS-EMLP (17,5X12) WH	0831682	10
LS-EMLP (17,5X15) WH	0831683	10
LS-EMLP (20X7) WH	0831684	10
LS-EMLP (20X8) WH	0831685	10
LS-EMLP (22X12) WH	0831686	10
LS-EMLP (22X22) WH	0831687	10
LS-EMLP (27X8) WH	0831688	10
LS-EMLP (27X12,5) WH	0831689	10
LS-EMLP (27X15) WH	0831690	10
LS-EMLP (27X18) WH	0831691	10
LS-EMLP (27X27) WH	0831692	10
LS-EMLP (45X14) WH	0831693	10
LS-EMLP (45X15) WH	0831694	10
LS-EMLP (49X15) WH	0831695	10
LS-EMLP (60X15) WH	0831696	10
LS-EMLP (60X30) WH	0831697	10
LS-EMLP (80X40) WH	0804483	10
LS-EMLP (85,6X54) WH	0831698	10
LS-EMLP (100X60) WH	0831699	10
LS-EMLP (180X180) WH	0804346	10

Соединительная плата для материалов LS, для принтеров TOPMARK NEO

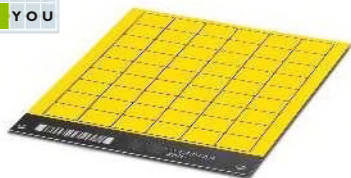
Магазин для листов, для TOPMARK LASER

Принадлежности

TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

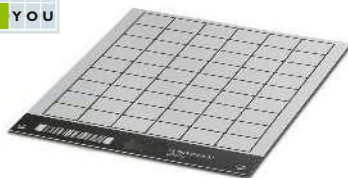


PRINTED
FOR YOU



TRANSPLY-ABS, желтые,
толщина материала: 0,8 мм

PRINTED
FOR YOU



TRANSPLY-ABS, серебристые,
толщина материала: 0,8 мм

Технические характеристики

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
TRANSPLY-ABS
-20 ... 85
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Технические характеристики

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
TRANSPLY-ABS
-20 ... 85
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
LS-EMLP (11X9) YE	0831732	10
LS-EMLP (13X9) YE	0831733	10
LS-EMLP (17X7) YE	0831734	10
LS-EMLP (17X9) YE	0831735	10
LS-EMLP (17,5X12) YE	0831736	10
LS-EMLP (17,5X15) YE	0831737	10
LS-EMLP (20X7) YE	0831738	10
LS-EMLP (20X8) YE	0831739	10
LS-EMLP (22X12) YE	0831740	10
LS-EMLP (22X22) YE	0831741	10
LS-EMLP (27X8) YE	0831742	10
LS-EMLP (27X12,5) YE	0831743	10
LS-EMLP (27X15) YE	0831744	10
LS-EMLP (27X18) YE	0831745	10
LS-EMLP (27X27) YE	0831746	10
LS-EMLP (45X14) YE	0831747	10
LS-EMLP (45X15) YE	0831748	10
LS-EMLP (49X15) YE	0831749	10
LS-EMLP (60X15) YE	0831750	10
LS-EMLP (60X30) YE	0831751	10
LS-EMLP (72X20) YE	0804372	10
LS-EMLP (85,6X54) YE	0831752	10
LS-EMLP (100X60) YE	0831753	10
LS-EMLP (180X180) YE	0804348	10

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

Тип	Артикул №	Штук
LS-EMLP (11X9) SR	0831705	10
LS-EMLP (13X9) SR	0831706	10
LS-EMLP (17X7) SR	0831707	10
LS-EMLP (17X9) SR	0831708	10
LS-EMLP (17,5X12) SR	0831709	10
LS-EMLP (17,5X15) SR	0831710	10
LS-EMLP (20X7) SR	0831711	10
LS-EMLP (20X8) SR	0831712	10
LS-EMLP (22X12) SR	0831713	10
LS-EMLP (22X22) SR	0831714	10
LS-EMLP (27X8) SR	0831715	10
LS-EMLP (27X12,5) SR	0831716	10
LS-EMLP (27X15) SR	0831717	10
LS-EMLP (27X18) SR	0831718	10
LS-EMLP (27X27) SR	0831719	10
LS-EMLP (45X14) SR	0831720	10
LS-EMLP (45X15) SR	0831721	10
LS-EMLP (49X15) SR	0831722	10
LS-EMLP (60X15) SR	0831723	10
LS-EMLP (60X30) SR	0831724	10
LS-EMLP (85,6X54) SR	0831725	10
LS-EMLP (100X60) SR	0831726	10
LS-EMLP (180X180) SR	0804347	10

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

Маркировка устройств

Маркировка устройств, пластик, для наклеивания, с отверстием для выключателя



Маркируется с помощью:



Непосредственное нанесение маркировки лазером

PRINTED
FOR YOU



TRANSPLY-ABS, цветные, толщина материала: 0,8 мм

- Серия LS-EMLP 24/ 30/ 32 ... включает в себя самоклеящиеся маркировку для устройств, выполненную из двухслойного пластика. В маркировке имеется отверстие для переключателя.
- Для реализации индивидуальных потребностей предусмотрено большое количество разных размеров маркировки.
- При выборе материала в программе планирования и проектирования PROJECT complete на лазерный принтер TOPMARK... автоматически передаются параметры печати.
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркировку по вашему выбору.
- **Пример обозначения:**
LS-EMLP 24 (30x12) WH
Поле для надписи: 30 x 12 мм
Диаметр отверстия под выключатель: 24 мм, материал белого цвета с черной надписью.

Общие характеристики

Маркируется с помощью
Материал
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к истиранию
Состав

Технические характеристики

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
TRANSPLY-ABS
-20 ... 85
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
Маркировка, с отверстием для кнопки, диаметр 24 мм, самоклеящиеся двухслойные шильдики из пластика	
1 лист = 20 шильдики	белый
1 лист = 20 шильдики	желтый
1 лист = 20 шильдики	серебристый
Маркировка, с отверстием для кнопки, диаметр 30 мм, самоклеящиеся двухслойные шильдики из пластика	
1 лист = 9 шильдики	белый
1 лист = 9 шильдики	желтый
1 лист = 9 шильдики	серебристый
Маркировка, с отверстием для кнопки, диаметр 32 мм, самоклеящиеся двухслойные шильдики из пластика	
1 лист = 12 шильдики	белый
1 лист = 12 шильдики	желтый
1 лист = 12 шильдики	серебристый

Тип	Артикул №	Штук
LS-EMLP 24 (30X12) WH LS-EMLP 24 (30X12) YE LS-EMLP 24 (30X12) SR	0831700	10
	0831754	10
	0831727	10
LS-EMLP 30 (45X10) WH LS-EMLP 30 (45X10) YE LS-EMLP 30 (45X10) SR	0831701	10
	0831755	10
	0831728	10
LS-EMLP 32 (38X14) WH LS-EMLP 32 (38X14) YE LS-EMLP 32 (38X14) SR	0831702	10
	0831756	10
	0831729	10

Соединительная плата для материалов LS, для принтеров TOPMARK NEO

Магазин для листов, для TOPMARK LASER

Принадлежности

	Артикул №	Штук
TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1



Маркировка устройств, пленка для лазерной печати, для наклеивания

Маркируется с помощью:



Непосредственное нанесение маркировки лазером



PRINTED
FOR YOU



Полиакрилат, черно-белый

- Серия LS-EML ... включает самоклеющиеся и произвольно макетируемые этикетки из двухслойной синтетической пленки
- Пленка отличается высокой термостойкостью и очень хорошей клеящей способностью
- При выборе материала в программе планирования и проектирования PROJECT complete на лазерный принтер TOPMARK... автоматически передаются параметры печати
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркировку по вашему выбору
- **Пример обозначения:**
LS-EML (180x180) BK-WH
Ширина маркировочного поля: 180 мм
Высота маркировочного поля: 180 мм
Цвет пленки: черный
Цвет маркировки: белый
Тип упаковки: листы

Общие характеристики

Маркируется с помощью
Материал
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к истиранию
Состав

Технические характеристики

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
Полиакрилат
-40 ... 300
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Описание

Пленка для лазерной печати, двухслойная синтетическая пленка, для макетирования любых этикеток
Маркировочное поле: 180 x 180 мм

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
LS-EML (180X180) BK-WH	0831784	10

Соединительная плата для материалов LS, для принтеров TOPMARK NEO

Магазин для листов, для TOPMARK LASER

Принадлежности

TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1



Маркировка устройств

Наклеиваемая маркировка оборудования из алюминия



- Серия изделий из алюминия EMLP-AL... включает в себя самоклеющиеся маркировочные материалы для устройств с большой силой сцепления
- Для простого, быстрого и экономичного нанесения обозначений на маркировку используются системы печати BLUEMARK
- Нанесение обозначений: наносит надписи на маркировки EMLP-AL... в с вашими пожеланиями

- Для индивидуального оформления возможно использование маркировки различных размеров. Размеры от 27 x 15 до 100 x 60 мм подходят для маркировки любых устройств и оборудования



- Применение современной технологии светодиодной УФ-печати гарантирует стойкость и высочайшее качество рисунка шрифта, а также устойчивость к воздействию растворителей. Надписи подходят для использования в тяжелых промышленных условиях

- Вместе с магазинами обеспечивается точная и четкая печать
- Для систем печати BLUEMARK ID дополнительно возможна автоматическая подача до 20 магазинов

Маркируется с помощью:



UV-LED-технология

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал
Стойкостью к истиранию

Описание	Цвет
Маркировка , самоклеющаяся, фиксируемая, толщина 0,8 мм	
Поле для нанесения надписи: 27 x 15 мм	алюминиевый
Поле для нанесения надписи: 27 x 18 мм	алюминиевый
Поле для маркировки: 27 x 27 мм	алюминиевый
Поле для нанесения надписи: 49 x 15 мм	алюминиевый
Поле для нанесения надписи: 60 x 15 мм	алюминиевый
Поле для нанесения надписи: 60 x 30 мм	алюминиевый
Поле для нанесения надписи: 85,6 x 54 мм	алюминиевый
Поле для нанесения надписи: 100 x 60 мм	алюминиевый

Магазины для принтеров BLUEMARK

для установки EMP-AL (27X15), EMLP-AL (27X15)

для установки EMP-AL (27X18), EMLP-AL (27X18)

для установки EMP-AL (27x27)

для установки EMP-AL (49X15), EMLP-AL (49X15), EMSP-AL (39X15)

для установки EMP-AL (60X15), EMLP-AL (60X15), EMSP-AL (50X15)

для установки EMP-AL (60X30), EMLP-AL (60X30) и ... взрывобезопасного исполнения, EMSP-AL (50X30)

для установки EMP-AL (85.6X54), EMLP-AL (85.6X54) и ... взрывобезопасного исполнения, EMSP-AL (75.6X54)

для установки EMLP-AL (100X60) и взрывобезопасного исполнения, EMSP-AL (90X60)

PRINTED
FOR YOU



Алюминий, толщина материала: 0,8 мм

Технические характеристики

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED

Алюминий
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
EMLP-AL (27X15)	0830508	90
EMLP-AL (27X18)	0830509	90
EMLP-AL (27X27)	1011796	90
EMLP-AL (49X15)	0830511	45
EMLP-AL (60X15)	0830512	45
EMLP-AL (60X30)	0830513	45
EMLP-AL (85,6X54)	0830514	15
EMLP-AL (100X60)	0830515	15

Принадлежности

BLUEMARK MAG EM-M (27X15)	0802736	1
BLUEMARK MAG EM-M (27X18)	0802737	1
BLUEMARK MAG EM-M (27X27)	1011801	1
BLUEMARK MAG EM-M (49X15)	0802738	1
BLUEMARK MAG EM-M (60X15)	0802739	1
BLUEMARK MAG EM-M (60X30)	0802740	1
BLUEMARK MAG EM-M (85,6X54)	0802741	1
BLUEMARK MAG EM-M (100X60)	0802742	1

Маркировка устройств

Ввинчиваемая или прикрепляемая заклепками алюминиевая маркировка оборудования



Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Алюминий, толщина материала: 0,8 мм

- Серия изделий из алюминия EMSP-AL... включает маркировку для простого и быстрого закрепления винтами или заклепками и имеет следующие особенности:
- Возможность нанесения маркировки с двух сторон
- Презентабельный внешний вид
- Для простого, быстрого и экономичного нанесения обозначений на маркировку используются системы печати BLUEMARK
- Применение современной технологии светодиодной УФ-печати гарантирует стойкость и высочайшее качество рисунка шрифта, а также устойчивость к воздействию растворителей. Надписи подходят для использования в тяжелых промышленных условиях
- Вместе с магазинами обеспечивается точная и четкая печать
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркировку EMSP-AL ... по вашему выбору

Примечания:

Подходящие заклепки для крепления EMSP-AL ... описаны на странице 397.

Схемы отверстий приведены на сайте

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Стойкостью к истиранию

Описание

Цвет

Маркировка из алюминия , толщина 0,8 мм, с крепежными отверстиями диаметром 3,2 мм	
Поле для нанесения надписи: 39 x 15 мм	алюминиевый
Поле для нанесения надписи: 50 x 15 мм	алюминиевый
Поле для нанесения надписи: 50 x 30 мм	алюминиевый
Поле для нанесения надписи: 75,6 x 54 мм	алюминиевый
Поле для нанесения надписи: 90 x 60 мм	алюминиевый

Магазины для принтеров BLUEMARK

для установки EMP-AL (49X15), EMLP-AL (49X15), EMSP-AL (39X15)

для установки EMP-AL (60X15), EMLP-AL (60X15), EMLP-AL (50X15)

для установки EMP-AL (60X30), EMLP-AL (60X30) и ... взрывобезопасного исполнения, EMSP-AL (50X30)

для установки EMP-AL (85,6X54), EMLP-AL (85,6X54) и ... взрывобезопасного исполнения, EMSP-AL (75,6X54)

для установки EMLP-AL (100X60) и взрывобезопасного исполнения, EMSP-AL (90X60)

Технические характеристики

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED

Алюминий

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
EMSP-AL (39X15)	0830510	45
EMSP-AL (50X15)	0830773	45
EMSP-AL (50X30)	0830502	45
EMSP-AL (75,6X54)	0830503	15
EMSP-AL (90X60)	0830504	15

Принадлежности

BLUEMARK MAG EM-M (49X15)	0802738	1
BLUEMARK MAG EM-M (60X15)	0802739	1
BLUEMARK MAG EM-M (60X30)	0802740	1
BLUEMARK MAG EM-M (85,6X54)	0802741	1
BLUEMARK MAG EM-M (100X60)	0802742	1

Маркировка оборудования из алюминия с защелкой для крепления в держателе



Маркируется с помощью:



UV-LED-технология

PRINTED
FOR YOU



Алюминий, толщина материала: 0,8 мм

- Серия изделий из алюминия EMP-AL ... включает маркировку для простого и быстрого монтажа в рамках таблички CARRIER-EMP ... и имеет следующие особенности:
- Возможность нанесения маркировки с двух сторон
- Для простого, быстрого и экономичного нанесения обозначений на маркировку используются системы печати BLUEMARK
- Применение современной технологии светодиодной УФ-печати гарантирует стойкость и высочайшее качество рисунка шрифта, а также устойчивость к воздействию растворителей. Надписи подходят для использования в тяжелых промышленных условиях
- Вместе с магазинами обеспечивается точная и четкая печать
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркировку EMLP-AL ... по вашему выбору

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Стойкостью к истиранию

Технические характеристики

BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK CLED

Алюминий

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Описание	Цвет
Маркировка из алюминия , толщина 0,8 мм, для вставки в держатель	
Поле для нанесения надписи: 27 x 15 мм	алюминиевый
Поле для нанесения надписи: 27 x 18 мм	алюминиевый
Поле для нанесения надписи: 49 x 15 мм	алюминиевый
Поле для нанесения надписи: 60 x 15 мм	алюминиевый
Поле для нанесения надписи: 60 x 30 мм	алюминиевый
Поле для нанесения надписи: 85,6 x 54 мм	алюминиевый

Тип	Артикул №	Штук
EMP-AL (27X15)	0830776	90
EMP-AL (27X18)	0830777	90
EMP-AL (49X15)	0830778	45
EMP-AL (60X15)	0830779	45
EMP-AL (60X30)	0830796	45
EMP-AL (85,6X54)	0830797	15

Магазины для принтеров BLUEMARK

для установки EMP-AL (27X15), EMLP-AL (27X15)

для установки EMP-AL (27X18), EMLP-AL (27X18)

для установки EMP-AL (49X15), EMLP-AL (49X15), EMSP-AL (39X15)

для установки EMP-AL (60X15), EMLP-AL (60X15), EMSP-AL (50X15)

для установки EMP-AL (60X30), EMLP-AL (60X30) и ... взрывобезопасного исполнения, EMSP-AL (50X30)

для установки EMP-AL (85,6X54), EMLP-AL (85,6X54) и ... взрывобезопасного исполнения, EMSP-AL (75,6X54)

Принадлежности

BLUEMARK MAG EM-M (27X15)	0802736	1
BLUEMARK MAG EM-M (27X18)	0802737	1
BLUEMARK MAG EM-M (49X15)	0802738	1
BLUEMARK MAG EM-M (60X15)	0802739	1
BLUEMARK MAG EM-M (60X30)	0802740	1
BLUEMARK MAG EM-M (85,6X54)	0802741	1



Маркировка устройств

Наклеиваемая маркировка для оборудования UniCard



- Серия UniCard UC-EMLP ... включает самоклеющуюся маркировку для оборудования с высокой силой прилипания
- Системы печати BLUEMARK просто и быстро наносят обозначения на маркеры в виде стандартных пластин
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Благодаря большому температурному диапазону маркировка может применяться для компонентов внутри электротехнических шкафов или полевых устройств.
- На пластинах имеется место для описания функции
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркировку UniCard по вашему выбору



Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Плоттер

PRINTED
FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

Стойкостью к истиранию

Состав

[° C]

Технические характеристики

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED •

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER

PA

V2

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
UniCard, с самоклеющимися шильдиками из пластика	
10 элементов, поле для надписей: 11 x 9 мм	белый желтый серебристый
10 элементов, поле для надписей: 15 x 5 мм	белый желтый серебристый
10 элементов, поле для надписей: 17 x 9 мм	белый желтый серебристый
10 элементов, поле для надписей: 17 x 15 мм	белый желтый серебристый
10 элементов, поле для надписей: 20 x 8 мм	белый желтый серебристый
6 элементов, маркировочное поле: 22 x 22 мм	белый желтый серебристый
8 элементов, поле для надписей: 27 x 12,5 мм	белый желтый серебристый синий зеленый
8 элементов, маркировочное поле: 27 x 15 мм	белый желтый серебристый
8 элементов, поле для надписей: 27 x 18 мм	белый желтый серебристый
6 элементов, маркировочное поле: 27 x 27 мм	белый желтый серебристый
4 элемента, поле для надписей: 49 x 15 мм	белый серебристый желтый
4 элемента, поле для надписей: 60 x 15 мм	белый желтый серебристый
3 элемента, поле для надписей: 60 x 30 мм	белый желтый серебристый

Тип	Артикул №	Штук
UC-EMLP (11X9)	0819291	10
UC-EMLP (11X9) YE	0822602	10
UC-EMLP (11X9) SR	0828094	10
UC-EMLP (15X5)	0819301	10
UC-EMLP (15X5) YE	0822615	10
UC-EMLP (15X5) SR	0828095	10
UC-EMLP (17X9)	0819314	10
UC-EMLP (17X9) YE	0822628	10
UC-EMLP (17X9) SR	0828096	10
UC-EMLP (17X15)	0827885	10
UC-EMLP (17X15) YE	0827886	10
UC-EMLP (17X15) SR	0827887	10
UC-EMLP (20X8)	0819327	10
UC-EMLP (20X8) YE	0822631	10
UC-EMLP (20X8) SR	0828097	10
UC-EMLP (22X22)	0825463	10
UC-EMLP (22X22) YE	0825464	10
UC-EMLP (22X22) SR	0825465	10
UC-EMLP (27X12,5)	0825469	10
UC-EMLP (27X12,5) YE	0825470	10
UC-EMLP (27X12,5) SR	0825471	10
UC-EMLP (27X12,5) BU	0830853	10
UC-EMLP (27X12,5) GN	0830854	10
UC-EMLP (27X15)	0827894	10
UC-EMLP (27X15) YE	0827895	10
UC-EMLP (27X15) SR	0827896	10
UC-EMLP (27X18)	0825475	10
UC-EMLP (27X18) YE	0825476	10
UC-EMLP (27X18) SR	0825477	10
UC-EMLP (27X27)	0825481	10
UC-EMLP (27X27) YE	0825482	10
UC-EMLP (27X27) SR	0825483	10
UC-EMLP (49X15)	0827903	10
UC-EMLP (49X15) SR	0827905	10
UC-EMLP (49X15) YE	0827904	10
UC-EMLP (60X15)	0819330	10
UC-EMLP (60X15) YE	0822644	10
UC-EMLP (60X15) SR	0828088	10
UC-EMLP (60X30)	0819343	10
UC-EMLP (60X30) YE	0822657	10
UC-EMLP (60X30) SR	0828091	10

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK

Принадлежности

P1 UC-MAG 6	5146121	1
-------------	---------	---

Маркировка UniCard для применений в области технологического оборудования, для наклеивания

Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Плоттер



По желанию клиента с маркировкой или без



- Маркировка UniCard UC-EMLP ...-EX включает самоклеющиеся шильдики устройств с высокой силой сцепления
- Маркировочные материалы соответствуют требованиям относительно читаемости, силы сцепления и устойчивости к истиранию во взрывоопасных областях (ATEX), также после хранения в типичной газовой среде согласно IEC/EN 60079-0.

Обычно данные требования определяются управляющим и технологическим оборудованием, для которого компания специально разра

Данные пластины требованиям относи к истиранию под агрессивных сред, метилэтилкетон,

DIN EN 61010-1

- За счет специального клея маркировка соответствует высоким требованиям для применения в управляющем и технологическом оборудовании
- Системы печати BLUEMARK быстро, просто и экономично наносят обозначения на маркировку
- Применение современной технологии светодиодной УФ-печати гарантирует стойкость и высочайшее качество рисунка шрифта, а также устойчивость к воздействию растворителей. Надписи подходят для использования в тяжелых промышленных условиях
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркировку UniCard по вашему выбору

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

Стойкостью к истиранию

Состав

[° C]

Описание	Цвет
UniCard, с самоклеющимися шильдиками из пластика	
6 элементов, маркировочное поле: 22 x 22 мм	белый
8 элементов, поле для надписей: 27 x 18 мм	белый
6 элементов, маркировочное поле: 27 x 27 мм	белый
4 элемента, поле для надписей: 49 x 15 мм	белый
3 элемента, поле для надписей: 60 x 30 мм	белый

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK

Технические характеристики

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER

PA

V2

-40 ... 90

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UC-EMLP (22X22)-EX	0803224	10
UC-EMLP (27X18)-EX	0803225	10
UC-EMLP (27X27)-EX	0803226	10
UC-EMLP (49X15)-EX	0803227	10
UC-EMLP (60X30)-EX	0803228	10

Принадлежности

P1 UC-MAG 6	5146121	1
-------------	---------	---

Маркировка устройств

Маркировка оборудования UniCard для крепления с помощью винтов или заклепок



- Серия UniCard UC-EMSP ... содержит маркировку для крепления с помощью винтов или заклепок
- Системы печати BLUEMARK просто и быстро наносят обозначения на маркировку в виде стандартных пластин
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Благодаря большому температурному диапазону маркировка может применяться для компонентов внутри электротехнических шкафов или полевых устройств.
- На пластинах имеется место для описания функции
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркировку UniCard по вашему выбору

Примечания:

Подходящие заклепки для фиксации UC-EMSP ..., см. стр. 397.

Схемы отверстий приведены на сайте

Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Плоттер

PRINTED
FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

Стойкостью к истиранию

Состав

[° C]

Описание	Цвет
UniCard, шильдики из пластика с отверстиями для крепления диаметром 3,2 мм 4 элемента, поле для надписей: 50 x 15 мм	белый желтый серебристый синий красный
3 элемента, поле для надписей: 50 x 30 мм	белый желтый серебристый

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK

Технические характеристики

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED •

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER

PA

V2

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UC-EMSP (50X15)	0828706	10
UC-EMSP (50X15) YE	0828707	10
UC-EMSP (50X15) SR	0828708	10
UC-EMSP (50X15) BU	0803134	10
UC-EMSP (50X15) RD	0803135	10
UC-EMSP (50X30)	0828709	10
UC-EMSP (50X30) YE	0828710	10
UC-EMSP (50X30) SR	0828711	10

Принадлежности

P1 UC-MAG 6	5146121	1
-------------	---------	---

Маркировка оборудования UniCard, с защелкой для крепления в держателе

Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Плоттер



По желанию клиента с маркировкой или без



- Серия маркировки UniCard UC-EMP ... включает шильдики для монтажа в рамках держателей CARRIER-EMP ...
- Системы печати BLUEMARK просто и быстро наносят обозначения на маркиры в виде стандартных пластин
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Благодаря большому температурному диапазону маркировка может применяться для компонентов внутри электротехнических шкафов или полевых устройств.
- На пластинах имеется место для описания функции
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркировку UniCard по вашему выбору

Примечания:

Подходящие рамки для маркировки приведены на странице 348.

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

Стойкостью к истиранию

Состав

[° C]

Технические характеристики

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER

PA

V2

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, толщиной 1,2 мм 8 элементов, поле для надписей: 17 x 15 мм	белый	UC-EMP (17X15)	0825421	10
	желтый	UC-EMP (17X15) YE	0825422	10
	серебристый	UC-EMP (17X15) SR	0825423	10
8 элементов, поле для надписей: 27 x 15 мм	белый	UC-EMP (27X15)	0825439	10
	желтый	UC-EMP (27X15) YE	0825440	10
	серебристый	UC-EMP (27X15) SR	0825441	10
4 элемента, поле для надписей: 49 x 15 мм	белый	UC-EMP (49X15)	0825457	10
	желтый	UC-EMP (49X15) YE	0825458	10
	серебристый	UC-EMP (49X15) SR	0825459	10
4 элемента, поле для надписей: 60 x 15 мм	белый	UC-EMP (60X15)	0822259	10
	желтый	UC-EMP (60X15) YE	0825330	10
	серебристый	UC-EMP (60X15) SR	0827647	10
3 элемента, поле для надписей: 60 x 30 мм	белый	UC-EMP (60X30)	0822275	10
	желтый	UC-EMP (60X30) YE	0825331	10
	серебристый	UC-EMP (60X30) SR	0827648	10

Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK

P1 UC-MAG 6	5146121	1
-------------	---------	---

Маркировка устройств

Маркировка оборудования UniCard, с защелкой для крепления в держателе



Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Плоттер



По желанию клиента с маркировкой или без

- Серия UniCard UC-EMP ... включает маркировку для всех видов применения
- Системы печати BLUEMARK просто и быстро наносят обозначения на маркеры в виде стандартных пластин
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Маркировка для устройств UC-EMP ... идеально подходит для монтажа в имеющихся рамках для держателей CARRIER-EMP ...
- Благодаря большому температурному диапазону маркировка может применяться для компонентов внутри электротехнических шкафов или полевых устройств.
- На пластинах имеется место для описания функции
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркировку UniCard по вашему выбору

Примечания:

Подходящие рамки для маркировки приведены на странице 348.

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

Стойкостью к истиранию

Состав

[° C]

Технические характеристики

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED •

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER

PA

V2

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
UniCard , толщиной 1,2 мм	
10 элементов, поле для надписей: 27 x 8 мм	белый желтый серебристый
8 элементов, поле для надписей: 27 x 12,5 мм	белый желтый серебристый
8 элементов, поле для надписей: 27 x 15 мм	белый желтый серебристый
8 элементов, поле для надписей: 27 x 18 мм	белый желтый серебристый
6 элементов, маркировочное поле: 27 x 27 мм	белый желтый серебристый

Тип	Артикул №	Штук
UC-EMP (27X8)	0825427	10
UC-EMP (27X8) YE	0825428	10
UC-EMP (27X8) SR	0825429	10
UC-EMP (27X12,5)	0825433	10
UC-EMP (27X12,5) YE	0825434	10
UC-EMP (27X12,5) SR	0825435	10
UC-EMP (27X15)	0825439	10
UC-EMP (27X15) YE	0825440	10
UC-EMP (27X15) SR	0825441	10
UC-EMP (27X18)	0825445	10
UC-EMP (27X18) YE	0825446	10
UC-EMP (27X18) SR	0825447	10
UC-EMP (27X27)	0825451	10
UC-EMP (27X27) YE	0825452	10
UC-EMP (27X27) SR	0825453	10

Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK

P1 UC-MAG 6	5146121	1
-------------	---------	---

Маркировочные материалы UniCard для устройств различных производителей



Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Плоттер



По желанию клиента с маркировкой или без

- Серия маркировки UniCard UC-EM ... содержит шильдиков для приборов и устройств управления разных производителей
- Описание маркируемых приборов и из производители приведены начиная со страницы 262.
- Системы печати BLUEMARK просто и быстро наносят обозначения на маркиры в виде стандартных пластин
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Благодаря большому температурному диапазону маркировка может применяться для компонентов внутри электротехнических шкафов или полевых устройств.
- На пластинах имеется место для описания функции
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркировку UniCard по вашему выбору

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Количество отдельных шильдиков

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к истиранию

Состав

Технические характеристики

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER

20

PA

V2

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: Siemens	
Поле для нанесения надписи: 10 x 7 мм	белый
Поле для нанесения надписи: 10 x 7 мм	бирюзовый
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: Bosch, ifm-electronic, Lumberg, Pepperl & Fuchs, Siemens	
Поле для нанесения надписи: 10 x 8 мм	белый
Поле для нанесения надписи: 10 x 8 мм	бирюзовый
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: ABB, Lumberg	
Поле для нанесения надписи: 17,5 x 7,5 мм	белый
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: ABB, ifm-electronic, Moeller, Murr Elektronik	
Поле для нанесения надписи: 17,5 x 8 мм	белый

Тип	Артикул №	Штук
UC-EM (10X7)	0825487	10
UC-EM (10X7) TQ	0825488	10
UC-EM (10X8)	0825491	10
UC-EM (10X8) TQ	0825492	10
UC-EM (17,5X7,5)	0825495	10
UC-EM (17,5X8)	0823766	10

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK

Принадлежности

P1 UC-MAG 6	5146121	1
-------------	---------	---

Маркировка устройств

Маркировочные материалы UniCard для устройств различных производителей



- Серия маркировки UniCard UC-EM ... содержит шильдики для приборов и устройств управления разных производителей
- Описание маркируемых приборов и из производители приведены начиная со страницы 262.
- Системы печати BLUEMARK просто и быстро наносят обозначения на маркиры в виде стандартных пластин
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Благодаря большому температурному диапазону маркировка может применяться для компонентов внутри электротехнических шкафов или полевых устройств.
- На пластинах имеется место для описания функции
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркировку UniCard по вашему выбору

Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Плоттер

PRINTED
FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Количество отдельных шильдиков

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к истиранию

Состав

Технические характеристики

BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK

20

PA

V2

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: Murr Elektronik, Weidmüller	
Поле для нанесения надписи: 17,5 x 9 мм	белый желтый
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: Schneider Electric, ifm-electronic	
Поле для нанесения надписи: 18 x 8 мм	белый
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: Lumberg, Weidmüller	
Поле для нанесения надписи: 19 x 9 мм	белый желтый
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: Harting, ifm-electronic, Siemens	
Поле для нанесения надписи: 20 x 7 мм	белый бирюзовый

Тип	Артикул №	Штук
UC-EM (17,5X9)	0827490	10
UC-EM (17,5X9) YE	0827494	10
UC-EM (18X8)	0825497	10
UC-EM (19X9)	0827492	10
UC-EM (19X9) YE	0827496	10
UC-EM (20X7)	0825499	10
UC-EM (20X7) TQ	0825500	10

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK

Принадлежности

P1 UC-MAG 6	5146121	1
-------------	---------	---

Маркировочные материалы
UniCard для устройств различных производителей



По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

Общие характеристики	
Маркируется с помощью	BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Количество отдельных шильдиков	20
Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	[-40 ... 120] [° C]
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: ABB, CONTA-CLIP, Escha, Festo, ifm-electronic, Harting, Moeller, Siemens				
Поле для нанесения надписи: 20 x 9 мм	белый	UC-EM (20X9)	0825503	10
Поле для нанесения надписи: 20 x 9 мм	желтый	UC-EM (20X9) YE	0827637	10
Поле для нанесения надписи: 20 x 9 мм	бирюзовый	UC-EM (20X9) TQ	0825504	10
	зеленый	UC-EM (20X9) GN	1017721	10
	красный	UC-EM (20X9) RD	1017722	10
	синий	UC-EM (20X9) BU	1017723	10
	серебристый	UC-EM (20X9) SR	1057865	10
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: Schneider Electric, ifm-electronic, Murr Elektronik				
Поле для нанесения надписи: 21 x 8 мм	белый	UC-EM (21X8)	0825507	10

Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK	Тип	Артикул №	Штук
	P1 UC-MAG 5	5146118	1

Маркировка устройств

Маркировка для оборудования UniCard с защелкой для изделий Axioline E серии



Серия маркировочных элементов UniCard UC-EM ... содержит шильдики для приборов и устройств управления самых разных производителей

- На стандартную маркировку в пластинках можно просто и быстро наносить надписи с помощью систем маркировки
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Благодаря большому температурному диапазону маркировка может применяться для компонентов внутри электротехнических шкафов или полевых устройств.
- На пластинках имеется место для описания функции
- Пластины UCT также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-UCT-MAG7 в THERMOMARK CARD...
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркировку UniCard по вашему выбору

Маркируется с помощью:



Непосредственное нанесение маркировки лазером



UV-LED-технология



Термопечать

PRINTED
FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к истиранию

Состав

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0

Поликарбонат

V0

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона, галогенов и кадмия

Описание

UniCard, для маркировки устройств Axioline

Цвет

белый

Маркировочное поле: 7 x 10 мм, 30 отдельных шильдиков

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME

для установки UCT-WMT..., UCT-EM (7x10)

Технические характеристики

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UCT-EM (7X10)	0830765	10

Принадлежности

TMP-UCT-MAG7	0803349	1
--------------	---------	---

Маркировочные материалы UniCard для устройств различных производителей



Маркируется с помощью:



Непосредственное нанесение маркировки лазером



UV-LED-технология



Термопечать

PRINTED
FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без

Серия маркировки UniCard UCT-EM ... содержит шильдики для приборов и устройств управления различных производителей

- На стандартную маркировку в пластинах можно просто и быстро наносить надписи с помощью систем маркировки
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Благодаря большому температурному диапазону маркировка может применяться для компонентов внутри электротехнических шкафов или полевых устройств.
- На пластинах имеется место для описания функции
- Описание маркируемых приборов и из производители приведены начиная со страницы 262.
- Пластины UCT также можно использовать с подходящими магазинами THERMOMARK CARD-UCT-MAG1, 12, 13 и 20 в THERMOMARK CARD...
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркировку UniCard по вашему выбору

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкость к истиранию

Состав

Технические характеристики

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0

Поликарбонат

V0

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
UniCard, для маркировки устройств следующих производителей: Conta-Clip, Murr Elektronik, 66 отдельных шильдиков	
Поле для нанесения надписи: 5 x 10 мм	белый
UniCard, для маркировки устройств следующих производителей: Conta-Clip, Festo, Finder, 54 отдельных шильдика	
Поле для нанесения надписи: 6 x 10 мм	белый
UniCard, для маркировки устройств следующих производителей: Beckhoff, Escha, Lumberg, Murr Elektronik, Pepperl & Fuchs, Turck, 54 отдельных шильдика	
Поле для нанесения надписи: 10 x 5 мм	белый
UniCard, для маркировки устройств следующих производителей: Siemens, 54 отдельных шильдика	
Поле для нанесения надписи: 10 x 7 мм	белый
	желтый
Поле для нанесения надписи: 10 x 7 мм	бирюзовый
UniCard, для маркировки устройств следующих производителей: Bosch, ifm-electronic, Lumberg, Pepperl & Fuchs, Siemens, 54 отдельных шильдика	
Поле для нанесения надписи: 10 x 8 мм	белый
	желтый
Поле для нанесения надписи: 10 x 8 мм	бирюзовый

Тип	Артикул №	Штук
UCT-EM (5X10)	0801497	10
UCT-EM (6X10)	0801493	10
UCT-EM (10X5)	0801470	10
UCT-EM (10X7)	0801498	10
UCT-EM (10X7) YE	0803483	10
UCT-EM (10X7) TQ	0801499	10
UCT-EM (10X8)	0801485	10
UCT-EM (10X8) YE	0803482	10
UCT-EM (10X8) TQ	0801486	10

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME

для установки UCT-TM..., UCT1(U)-TM..., UCT5-TM..., UCT-EM (5x10), UCT-EM (6x10)

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME

для установки UCT-EM (10x5)

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME

для установки UCT-EM (10x7), UCT-WMTB (29x8)

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME

для установки UCT-EM (10x8)

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
TMP-UCT-MAG1	0803342	1
TMP-UCT-MAG13	0803355	1
TMP-UCT-MAG20	0803364	1
TMP-UCT-MAG12	0803354	1

Маркировка устройств

Маркировочные материалы UniCard для устройств различных производителей



Серия маркировки UniCard UCT-EM ... содержит шильдики для приборов и устройств управления различных производителей

- На стандартную маркировку в пластинках можно просто и быстро наносить надписи с помощью систем маркировки
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Благодаря большому температурному диапазону маркировка может применяться для компонентов внутри электротехнических шкафов или полевых устройств.
- На пластинках имеется место для описания функции
- Описание маркируемых приборов и из производители приведены начиная со страницы 262.
- Пластины UCT также можно использовать с подходящими магазинами THERMOMARK CARD-UCT-MAG1, 12, 13 и 20 в THERMOMARK CARD...
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркировку UniCard по вашему выбору

Маркируется с помощью:



Непосредственное нанесение маркировки лазером



UV-LED-технология



Термопечать

PRINTED
FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Количество отдельных шильдиков
Материал
Класс воспламеняемости согласно UL 94
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к истиранию
Состав

Технические характеристики

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
30
Поликарбонат
V0
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: Verbeske + Rainer Поле для нанесения надписи: 12 x 3,3 мм	белый желтый
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: Verbeske + Rainer Поле для нанесения надписи: 12 x 6 мм	белый желтый
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: Beckhoff, Wago Поле для нанесения надписи: 12 x 7 мм	белый
UniCard, для маркировки устройств следующих производителей: Allen Bradley, Finder, Поле для маркировки: 12 x 8 мм	белый
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: Siemens Поле для нанесения надписи: 15 x 10 мм	белый

Тип	Артикул №	Штук
UCT-EM (12X3,3)	0801502	10
UCT-EM (12X3,3) YE	1057107	10
UCT-EM (12X6)	0801503	10
UCT-EM (12X6) YE	1049774	10
UCT-EM (12X7)	0801501	10
UCT-EM (12X8)	1058146	10
UCT-EM (15X10)	0801504	10

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME

для установки UCT-EM (12x3,3), UCT-EM (12x6)

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME

для установки UCT-EM (10x8)

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME

для установки UCT-EM (20x7), UCT-EM (17,5x8)

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME

для установки UCT-EM (15x10)

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME

для установки UCT-EM (12x7)

Принадлежности

TMP-UCT-MAG9	0803351	1
TMP-UCT-MAG12	0803354	1
TMP-UCT-MAG8	0803350	1
TMP-UCT-MAG19	0803363	1
TMP-UCT-MAG30	0804461	1

**Маркировочные материалы
UniCard для устройств различных
производителей**



По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Количество отдельных шильдиков

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

Стойкостью к истиранию

Состав

[° C]

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0

24

Поликарбонат

V0

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard , для маркировки приборов следующих производителей: ABB, Festo, Finder, Murr Elektronik, Wago				
Поле для нанесения надписи: 17 x 9 мм	белый	UCT-EM (17X9)	0801475	10
Поле для нанесения надписи: 17 x 9 мм	желтый	UCT-EM (17X9) YE	0801476	10
UniCard , для маркировки приборов следующих производителей: Allen Bradley, Festo				
Поле для нанесения надписи: 17 x 10 мм	белый	UCT-EM (17X10)	0801483	10
Поле для нанесения надписи: 17 x 10 мм	желтый	UCT-EM (17X10) YE	0801484	10
UniCard , для маркировки приборов следующих производителей: ABB, Lumberg				
Поле для нанесения надписи: 17,5 x 7,5 мм	белый	UCT-EM (17,5X7,5)	0801482	10
UniCard , для маркировки приборов следующих производителей: ABB, Schneider Electric, ifm-electronic, Murr Elektronik				
Поле для нанесения надписи: 17 x 8 мм	белый	UCT-EM (17X8)	0801842	10

Принадлежности

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME				
для установки UCT-EM (17x9)	TMP-UCT-MAG16	0803358	1	
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME				
для установки UCT-EM (17x10)	TMP-UCT-MAG11	0803353	1	
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME				
для установки UCT-EM (17,5x7,5)	TMP-UCT-MAG18	0803361	1	
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME				
для установки UCT-EM (17x8), UCT-EM (21x8)	TMP-UCT-MAG14	0803356	1	

Маркировка устройств

Маркировочные материалы UniCard для устройств различных производителей



Серия маркировки UniCard UCT-EM ... содержит шильдики для приборов и устройств управления различных производителей

- На стандартную маркировку в пластинах можно просто и быстро наносить надписи с помощью систем маркировки
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Благодаря большому температурному диапазону маркировка может применяться для компонентов внутри электротехнических шкафов или полевых устройств.
- На пластинах имеется место для описания функции
- Описание маркируемых приборов и из производители приведены начиная со страницы 262.
- Пластины UCT также можно использовать с подходящими магазинами THERMOMARK CARD-UCT-MAG8, 11, 14, 15, 17 и 22 в THERMOMARK CARD ...
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркировку UniCard по вашему выбору

Маркируется с помощью:



Непосредственное нанесение маркировки лазером



UV-LED-технология



Термопечать

PRINTED
FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Количество отдельных шильдиков
Материал
Класс воспламеняемости согласно UL 94
Допустимый температурный диапазон
Стойкостью к истиранию
Состав

[° C]

Технические характеристики

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
24
Поликарбонат
V0
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: ABB, ifm-electronic, Moeller, Murr Elektronik	
Поле для нанесения надписи: 17,5 x 8 мм	белый
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: Murr Elektronik, Weidmüller	
Поле для нанесения надписи: 17,5 x 9 мм	белый
Поле для нанесения надписи: 17,5 x 9 мм	желтый
UniCard, для маркировки устройств следующих производителей: ABB, Schneider Electric, ifm-electronic, Murr Elektronik	
Поле для нанесения надписи: 18 x 8 мм	белый
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: ifm-electronic, Siemens	
Поле для нанесения надписи: 20 x 7 мм	белый
Поле для нанесения надписи: 20 x 7 мм	желтый
Поле для нанесения надписи: 20 x 7 мм	бирюзовый

Тип	Артикул №	Штук
UCT-EM (17,5X8)	0801496	10
UCT-EM (17,5X9)	0801491	10
UCT-EM (17,5X9) YE	0801492	10
UCT-EM (18X8)	0801488	10
UCT-EM (20X7)	0801494	10
UCT-EM (20X7) YE	0803481	10
UCT-EM (20X7) TQ	0801495	10

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME

для установки UCT-EM (20x7), UCT-EM (17,5x8)

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME

для установки UCT-EM (17,5x9)

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME

для установки UCT-EM (18x8)

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
TMP-UCT-MAG8	0803350	1
TMP-UCT-MAG22	0803366	1
TMP-UCT-MAG17	0803360	1

Маркировочные материалы UniCard для устройств различных производителей



По желанию клиента с маркировкой или без



Без маркировки

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Количество отдельных шильдиков

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

Стойкостью к истиранию

Состав

[° C]

Технические характеристики

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0

24

Поликарбонат

V0

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

Технические характеристики

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0

12

Поликарбонат

V0

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
UniCard , для маркировки приборов следующих производителей: Escha, Murr Elektronik, Turck Поле для надписей: 20 x 8 мм	белый
UniCard , для маркировки устройств следующих производителей: ABB, CONTA-CLIP, Escha, Festo, ifm-electronic, Lumberg, Moeller, Murr Elektronik, Pepperl & Fuchs, Siemens, Turck, Weidmüller Поле для нанесения надписи: 20 x 9 мм	белый
Поле для нанесения надписи: 20 x 9 мм	бирюзовый
Поле для нанесения надписи: 20 x 9 мм	желтый
UniCard , для маркировки устройств следующих производителей: ABB, Schneider Electric, ifm-electronic, Murr Elektronik Поле для нанесения надписи: 21 x 8 мм	белый
UniCard , для маркировки устройств фирмы Festo, поле для маркировки: 12,5 x 6 мм	белый

Тип	Артикул №	Штук
UCT-EM (20X8)	0801477	10
UCT-EM (20X9)	0801471	10
UCT-EM (20X9) TQ	0801473	10
UCT-EM (20X9) YE	0801472	10
UCT-EM (21X8)	0801489	10

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UCT-EMNP (12,5X6)	1025150	10

Принадлежности

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UCT-EM (17x10)	TMP-UCT-MAG11	0803353	1
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UCT-EM (20x9)	TMP-UCT-MAG15	0803357	1
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UCT-EM (17x8), UCT-EM (21x8)	TMP-UCT-MAG14	0803356	1
Магазин , для THERMOMARK PRIME и THERMOMARK CARD для установки UCT-EMNP (12,5x6) и UCT-EMP (35x9)	TMP-UCT-MAG31	1025505	1

Маркировка устройств

Наклеиваемая маркировка для оборудования UniCard

НОВИНКА



Маркируется с помощью:



Непосредственное нанесение маркировки лазером



UV-LED-технология



Термопечать



Без маркировки

Серия маркировочных элементов UniCard UCT4-EMLP... включает в себя шильдики для любых задач

- Маркировка для устройств UCT4-EMLP ... предназначены для вклеивания в держатели серии SIRIUS ACT 3SU... фирмы SIEMENS

- На стандартную маркировку в пластинах можно просто и быстро наносить надписи с помощью систем маркировки
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Благодаря большому температурному диапазону маркировка может применяться для компонентов внутри электротехнических шкафов или полевых устройств.
- На пластинах имеется место для описания функции
- Благодаря большому температурному диапазону маркировка может применяться для компонентов внутри электротехнических шкафов или полевых устройств.
- Описание маркируемых приборов и информация о производителях приведены начиная со страницы 262.
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркировку UniCard по вашему выбору

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к истиранию

Состав

Технические характеристики

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0

PC V0

V0

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
UniCard, с самоклеящимися пластмассовыми маркируемыми табличками под держатели Siemens: 6 элементов, поле для маркировки 27 x 12,5 мм	
UniCard, с самоклеящимися пластмассовыми маркируемыми табличками под держатели Siemens: 6 элементов, поле для маркировки 27 x 17,5 мм	
UniCard, с самоклеящимися пластмассовыми маркируемыми табличками под держатели Siemens: 6 элементов, поле для маркировки 27 x 27 мм	

Тип	Артикул №	Штук
UCT4-EMLP (27X12,5)	1056543	10
UCT4-EMLP (27X12,5) SR	1056550	10
UCT4-EMLP (27X17,5)	1056547	10
UCT4-EMLP (27X17,5) SR	1056553	10
UCT4-EMLP (27X27)	1056549	10
UCT4-EMLP (27X27) SR	1056554	10

Магазин, для THERMOMARK PRIME и THERMOMARK CARD

для крепления UCT4-EM(L)P..

Принадлежности

TMP-UCT-MAG32	1082129	1
---------------	---------	---

Маркировка оборудования UniCard, с защелкой для крепления в держателе



Маркируется с помощью:



Непосредственное нанесение маркировки лазером



UV-LED-технология



Термопечать



Без маркировки

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкость к истиранию

Состав

Технические характеристики

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0

Поликарбонат

V0

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
UniCard, с пластмассовыми маркируемыми табличками для держателей Siemens: 6 элементов, поле для маркировки 27 x 12,5 мм	белый серебристый
UniCard, с пластмассовыми маркируемыми табличками для держателей Siemens: 6 элементов, поле для маркировки 27 x 17,5 мм	белый серебристый
UniCard, с пластмассовыми маркируемыми табличками для держателей Siemens: 6 элементов, поле для маркировки 27 x 27 мм	белый серебристый

Тип	Артикул №	Штук
UCT4-EMP (27X12,5)	1073985	10
UCT4-EMP (27X12,5) SR	1073986	10
UCT4-EMP (27X17,5)	1073987	10
UCT4-EMP (27X17,5) SR	1073989	10
UCT4-EMP (27X27)	1073990	10
UCT4-EMP (27X27) SR	1073991	10

Магазин, для THERMOMARK PRIME и THERMOMARK CARD для крепления UCT4-EM(L)P..

Принадлежности

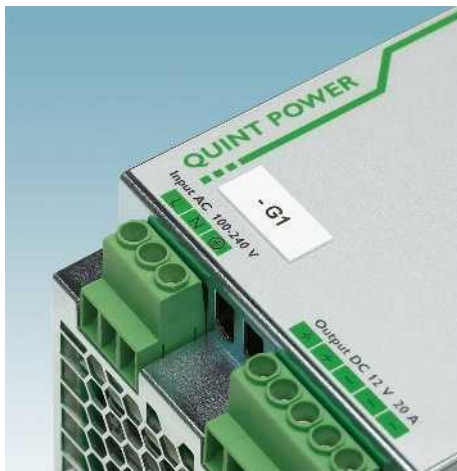
TMP-UCT-MAG32	1082129	1
---------------	---------	---

- Серия маркировочных элементов UniCard UCT4-EMLP.. включает в себя шильдики для любых задач
- Маркировка для устройств UCT4-EMLP ... предназначены для фиксации на защелках в держателях серии SIRIUS ACT 3SU... фирмы SIEMENS
- На стандартную маркировку в пластинах можно просто и быстро наносить надписи с помощью систем маркировки
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Благодаря большому температурному диапазону держатели могут применяться для маркировки компонентов внутри электротехнических шкафов или полевых устройств.
- На пластинах имеется место для описания функции
- Описание маркируемых приборов и информация о производителях приведены начиная со страницы 262.
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркировку UniCard по вашему выбору

Маркировка устройств

Наклеиваемая маркировка для оборудования UniSheet

Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Термопечать

PRINTED
FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без

- Серия маркировочных элементов UniSheet US-EMLP ... содержит самоклеющиеся шильдики для оборудования с высокой силой сцепления различных размеров для:
 - Обозначение устройств
 - Обозначение узлов
 - Обозначение распределительных устройств
- Системы маркировки просто, быстро и экономично наносят обозначения на маркировку в виде стандартных карточек
- Предварительно отштампованные маркеры легко отделяются и монтируются
- На пластинах имеется место для описания функции
- Другие размеры маркировки представлены на сайте
- Материалы UniSheet также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-US-MAG1 в THERMOMARK CARD...
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркировку UniSheet по вашему выбору

Обозначение силовых защитных выключателей, как например:

- 8,8 x 15 мм для ABB, Schneider Electric
- 17 x 15 мм для ABB, Hager, Legrand
- 35 x 15 мм для ABB, Legrand, Schneider Electric
- 52,5 x 15 мм для ABB, Legrand, Schneider Electric
- 70 x 15 мм для Legrand, Schneider Electric

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

Стойкостью к истиранию

Состав

[° C]

Описание	Цвет
Маркировка UniSheet , с самоклеющимися шильдиками из пластика, толщина 0,5 мм	
88 элементов, поле для надписей: 8,8 x 15 мм	белый желтый красный серебристый
135 элементов, поле для надписей: 11 x 9 мм	белый желтый серебристый
189 элементов, поле для надписей: 15 x 5 мм	белый желтый серебристый
114 элементов, маркировочное поле: 17 x 7 мм	белый желтый серебристый
54 элемента, поле для надписей: 17 x 15 мм	белый
54 элемента, поле для надписей: 17 x 15 мм	белый желтый серебристый
75 элементов, поле для надписей: 20 x 9 мм	белый желтый серебристый
24 элемента, поле для надписей: 22 x 22 мм	белый желтый серебристый
51 элемент, поле для надписей: 27 x 8 мм	белый желтый красный серебристый
30 элементов, поле для надписей: 27 x 12,5 мм	белый желтый серебристый
27 элементов, поле для надписей: 27 x 15 мм	белый желтый красный серебристый
21 элемент, поле для надписей: 27 x 18 мм	белый желтый красный серебристый

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME

для установки всех материалов US

Соединительная плата для BLUEMARK ID, для установки материалов US

Технические характеристики

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME

• THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD

PВХ

V0

-30 ... 80

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
US-EMLP (8,8X15)	0830303	10
US-EMLP (8,8X15) YE	0830316	10
US-EMLP (8,8X15) RD	0830318	10
US-EMLP (8,8X15) SR	0830317	10
US-EMLP (11X9)	0828789	10
US-EMLP (11X9) YE	0828871	10
US-EMLP (11X9) SR	0828872	10
US-EMLP (15X5)	0828790	10
US-EMLP (15X5) YE	0828873	10
US-EMLP (15X5) SR	0828874	10
US-EMLP (17X7)	0828792	10
US-EMLP (17X7) YE	0828877	10
US-EMLP (17X7) SR	0828878	10
US-EMLP (17X15)	0828793	10
US-EMLP (17,5X15)	0830839	10
US-EMLP (17X15) YE	0828879	10
US-EMLP (17X15) SR	0828880	10
US-EMLP (20X9)	0828795	10
US-EMLP (20X9) YE	0828883	10
US-EMLP (20X9) SR	0828884	10
US-EMLP (22X22)	0828796	10
US-EMLP (22X22) YE	0828885	10
US-EMLP (22X22) SR	0828886	10
US-EMLP (27X8)	0828797	10
US-EMLP (27X8) YE	0828889	10
US-EMLP (27X8) RD	0804447	10
US-EMLP (27X8) SR	0828890	10
US-EMLP (27X12,5)	0828798	10
US-EMLP (27X12,5) YE	0828891	10
US-EMLP (27X12,5) SR	0828892	10
US-EMLP (27X15)	0828799	10
US-EMLP (27X15) YE	0828893	10
US-EMLP (27X15) RD	0804448	10
US-EMLP (27X15) SR	0828894	10
US-EMLP (27X18)	0828800	10
US-EMLP (27X18) YE	0828895	10
US-EMLP (27X18) RD	0804449	10
US-EMLP (27X18) SR	0828896	10

Принадлежности

TMP-US-MAG1	0803341	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

Наклеиваемая маркировка для оборудования UniSheet



По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

Стойкостью к истиранию

Состав

[° C]

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME

• THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD

PBX

V0

-30 ... 80

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркировка UniSheet , с самоклеющимися шильдиками из пластика, толщина 0,5 мм				
15 элементов, поле для надписей: 27 x 27 мм	белый	US-EMLP (27X27)	0828801	10
	желтый	US-EMLP (27X27) YE	0828897	10
	серебристый	US-EMLP (27X27) SR	0828898	10
45 элементов, поле для надписей: 35 x 9 мм	белый	US-EMLP (35X9)	0828802	10
	желтый	US-EMLP (35X9) YE	0828899	10
	серебристый	US-EMLP (35X9) SR	0829430	10
27 элементов, поле для надписей: 35 x 15 мм	белый	US-EMLP (35X15)	0830300	10
	желтый	US-EMLP (35X15) YE	0830319	10
	красный	US-EMLP (35X15) RD	0830321	10
	серебристый	US-EMLP (35X15) SR	0830320	10
28 элементов, поле для надписей: 40 x 10 мм	белый	US-EMLP (40X10)	0830341	10
	желтый	US-EMLP (40X10) YE	0830342	10
	серебристый	US-EMLP (40X10) SR	0830328	10
18 элементов, поле для надписей: 49 x 15 мм	белый	US-EMLP (49X15)	0828803	10
	желтый	US-EMLP (49X15) YE	0828901	10
	серебристый	US-EMLP (49X15) SR	0828902	10
16 элементов, поле для надписей: 52,5 x 15 мм	белый	US-EMLP (52,5X15)	0830301	10
	желтый	US-EMLP (52,5X15) YE	0830322	10
	красный	US-EMLP (52,5X15) RD	0830324	10
	серебристый	US-EMLP (52,5X15) SR	0830323	10
9 элементов, поле для надписей: 60 x 15 мм	белый	US-EMLP (60X15)	0828804	10
	желтый	US-EMLP (60X15) YE	0828903	10
	серебристый	US-EMLP (60X15) SR	0828904	10
4 элемента, поле для надписей: 60 x 30 мм	белый	US-EMLP (60X30)	0828805	10
	желтый	US-EMLP (60X30) YE	0828905	10
	синий	US-EMLP (60X30) BU	0804282	10
	красный	US-EMLP (60X30) RD	0804283	10
	серебристый	US-EMLP (60X30) SR	0828906	10
8 элементов, поле для надписей: 70 x 15 мм	белый	US-EMLP (70X15)	0830302	10
	желтый	US-EMLP (70X15) YE	0830325	10
	красный	US-EMLP (70X15) RD	0830327	10
	серебристый	US-EMLP (70X15) SR	0830326	10
2 элемента, поле для надписей: 85,6 x 54 мм	белый	US-EMLP (85,6X54)	0828806	10
	желтый	US-EMLP (85,6X54) YE	0828907	10
	красный	US-EMLP (85,6X54) RD	0830841	10
	серебристый	US-EMLP (85,6X54) SR	0828908	10
2 элемента, поле для надписей: 100 x 60 мм	белый	US-EMLP (100X60)	0828807	10
	желтый	US-EMLP (100X60) YE	0828909	10
	серебристый	US-EMLP (100X60) SR	0828910	10
1 элемент, поле для надписей: 104 x 135 мм	белый	US-EMLP (104X135)	0830304	10
	желтый	US-EMLP (104X135) YE	0830305	10
	серебристый	US-EMLP (104X135) SR	0830306	10

Принадлежности

Соединительная плата для BLUEMARK ID, для установки материалов US

BM ID-ADAPTER PLATE-US

1044355

1

Маркировка устройств

Маркировка UniSheet для наклейки на шероховатые или структурированные поверхности



- В маркировочных материалах UniSheet US-EMLP-HA ... используется специальный клей, который обеспечивает очень высокую силу сцепления. Особенно на шероховатых, структурированных и низкоэнергетических поверхностях
- Самоклеящаяся маркировка кнопок имеют две поверхности для нанесения обозначений. Пользователь может выбрать между двумя поверхностями для нанесения обозначений или остановиться на одной из двух. Ненужную поверхность для маркировки можно просто обломать.
- Системы маркировки просто, быстро и экономично наносят обозначения на маркеры в виде стандартных карточек
- Предварительно отштампованные маркеры легко отделяются и монтируются
- На пластинах имеется место для описания функции
- Материалы UniSheet также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-US-MAG1 в THERMOMARK CARD...
- Услуги по маркировке: nano индивидуальные надписи на шильдиками из пластика UniSheet по вашему выбору

Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Термопечать

PRINTED
FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

Стойкостью к истиранию

Состав

[° C]

Технические характеристики

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME

• THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD

PВХ

V0

-30 ... 80

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет
Маркировка UniSheet , с самоклеющимися шильдиками из пластика, толщина 0,5 мм	
108 элементов, поле для надписей: 17 x 7 мм	белый
70 элементов, поле для нанесения надписи: 20 x 9 мм	белый
4 элемента, поле для надписей: 60 x 30 мм	белый
4 элемента, поле для надписей: 60 x 30 мм	серебристый
2 элемента, поле для надписей: 85,6 x 54 мм	белый
2 элемента, поле для надписей: 85,6 x 54 мм	серебристый
UniSheet , с самоклеющимися шильдиками из пластика для маркировки кнопок, толщина 0,5 мм, 6 элементов, 2 размера маркировочного поля: 30 x 18 мм и 30 x 8 мм	
	белый
	серебристый
6 элементов, 2 размера маркировочного поля: 30 x 15 мм и 30 x 12,5 мм	белый
	серебристый
4 элемента, маркировочное поле: 45 x 10 мм	белый
4 элемента, маркировочное поле: 45 x 10 мм	серебристый

Тип	Артикул №	Штук
US-EMLP-HA (17X7)	0830988	10
US-EMLP-HA (20X9)	0830989	10
US-EMLP-HA (60X30)	0830990	10
US-EMLP-HA (60X30) SR	0830991	10
US-EMLP-HA (85,6X54)	0830992	10
US-EMLP-HA (85,6X54) SR	0830993	10
US-EMLP-HA 24 (30X18/8)	0803876	10
US-EMLP-HA 24 (30X18/8) SR	0803877	10
US-EMLP-HA 24 (30X15/12,5)	0803874	10
US-EMLP-HA 24 (30X15/12,5) SR	0803875	10
US-EMLP-HA 30 (45X10)	0803878	10
US-EMLP-HA 30 (45X10) SR	0803879	10

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME

для установки всех материалов US

Соединительная плата для BLUEMARK ID, для установки материалов US

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
TMP-US-MAG1	0803341	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1



Маркировка для оборудования UniSheet, с защелкой для крепления на держателе



Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Термопечать

PRINTED FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без

- Серия маркировки UniSheet US-EMP ... содержит шильдики для монтажа в рамках CARRIER EMP ...
- Системы маркировки просто, быстро и экономично наносят обозначения на шильдики в виде стандартных карточек
- Предварительно отштампованные маркеры легко отделяются и монтируются
- На пластинах имеется место для описания функции
- Материалы UniSheet также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-US-MAG1 в THERMOMARK CARD...
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркировку UniSheet по вашему выбору

Примечания:

Подходящие рамки приведены на странице 348.

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

Стойкостью к истиранию

Состав

[° C]

Технические характеристики

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME

• THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD

PBX

V0

-30 ... 80

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

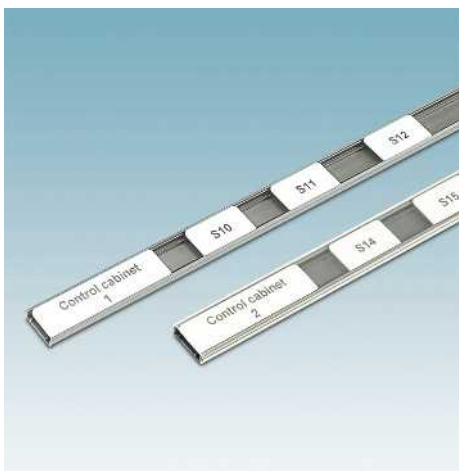
не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniSheet, толщина всего 0,5 мм				
54 элемента, поле для надписей: 17 x 15 мм	белый	US-EMP (17X15)	0828774	10
	желтый	US-EMP (17X15) YE	0828842	10
	серебристый	US-EMP (17X15) SR	0828843	10
70 элементов, поле для нанесения надписи: 20 x 9 мм		US-EMP (20X9)	0829439	10
1 UniSheet = 84 шильдика	белый	US-EMP (25X6)-1	0802754	10
84 элемента, поле для надписей: 26 x 6 мм	белый	US-EMP (25X6)	0829435	10
51 элемент, поле для надписей: 27 x 8 мм	белый	US-EMP (27X8)	0828775	10
	желтый	US-EMP (27X8) YE	0828844	10
	серебристый	US-EMP (27X8) SR	0828845	10
30 элементов, поле для надписей: 27 x 12,5 мм	белый	US-EMP (27X12,5)	0828776	10
	желтый	US-EMP (27X12,5) YE	0828846	10
	серебристый	US-EMP (27X12,5) SR	0828847	10
27 элементов, поле для надписей: 27 x 15 мм	белый	US-EMP (27X15)	0828777	10
	желтый	US-EMP (27X15) YE	0828848	10
	серебристый	US-EMP (27X15) SR	0828849	10
21 элемент, поле для надписей: 27 x 18 мм	белый	US-EMP (27X18)	0828778	10
	желтый	US-EMP (27X18) YE	0828850	10
	серебристый	US-EMP (27X18) SR	0828851	10
15 элементов, поле для надписей: 27 x 27 мм	белый	US-EMP (27X27)	0828779	10
	желтый	US-EMP (27X27) YE	0828852	10
	серебристый	US-EMP (27X27) SR	0828853	10
21 элемент, маркировочное поле: 27,9 x 17,4 мм		US-EMP (27,9X17,4)	0830980	10
	серебристый	US-EMP (27,9X17,4) SR	0803300	10
1 UniSheet = 48 шильдики	белый	US-EMP (29X8)	0829436	10
	желтый	US-EMP (29X8) YE	0829440	10
42 элемента, маркировочное поле: 35 x 9 мм	белый	US-EMP (35X9)	0830842	10
	желтый	US-EMP (35X9) YE	0830843	10
	серебристый	US-EMP (35X9) SR	0830844	10
1 UniSheet = 16 шильдики	белый	US-EMP (40X17)	0829437	10
1 UniSheet = 40 шильдики, маркировочное поле: 44 x 7 мм	белый	US-EMP (44X7)	0829438	10
18 элементов, поле для надписей: 49 x 15 мм	белый	US-EMP (49X15)	0828780	10
	желтый	US-EMP (49X15) YE	0828854	10
	серебристый	US-EMP (49X15) SR	0828855	10
1 UniSheet = 9 шильдики	белый	US-EMP (60X15)	0828781	10
	желтый	US-EMP (60X15) YE	0828856	10
	серебристый	US-EMP (60X15) SR	0828857	10
4 элемента, поле для надписей: 60 x 30 мм	белый	US-EMP (60X30)	0828782	10
	желтый	US-EMP (60X30) YE	0828858	10
	серебристый	US-EMP (60X30) SR	0828859	10
2 элемента, поле для надписей: 85,6 x 54 мм	белый	US-EMP (85,6X54)	0828783	10
	желтый	US-EMP (85,6X54) YE	0828860	10
	серебристый	US-EMP (85,6X54) SR	0828861	10
9 элементов, поле для надписей: 100 x 15 мм	белый	US-EMP (100X15)	0829521	10
	желтый	US-EMP (100X15) YE	0829522	10
	серебристый	US-EMP (100X15) SR	0829523	10

Маркировка устройств

Маркировка для оборудования UniSheet, с защелкой для крепления на держателе



Маркировочные элементы для устройств UniSheet US-EMP ... с легкостью вставляются в профили для обозначений CARRIER(L)-EMP(1000X15)... При этом они обладают следующими преимуществами и подходят для:

- Обозначение устройств
- Обозначение узлов
- Обозначение распределительных устройств
- Имеются шильдики различных размеров, согласованных с распространенными размерами устройств
- Системы маркировки просто, быстро и экономично наносят обозначения на шильдики в виде стандартных карточек
- Предварительно отштампованные маркеры легко отделяются и монтируются
- На пластинах имеется место для описания функции
- Материалы UniSheet также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-US-MAG1 в THERMOMARK CARD...
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркировку UniSheet по вашему выбору

Обозначение силовых защитных выключателей, как например:

- 8,8 x 15 мм для ABB, Schneider Electric
- 17 x 15 мм для ABB, Hager, Legrand
- 35 x 15 мм для ABB, Legrand, Schneider Electric
- 52,5 x 15 мм для ABB, Legrand, Schneider Electric
- 70 x 15 мм для Legrand, Schneider Electric

Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Термопечать

PRINTED
FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

Стойкостью к истиранию

Состав

[° C]

Технические характеристики

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME

• THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD

PВХ

V0

-30 ... 80

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет
UniSheet , толщиной 0,5 мм, надписи наносятся с помощью THERMOMARK CARD	
88 элементов, поле для надписей: 8,8 x 15 мм	белый желтый красный серебристый
54 элемента, поле для надписей: 17 x 15 мм	белый желтый серебристый
27 элементов, поле для надписей: 27 x 15 мм	белый желтый серебристый
24 элемента, поле для надписей: 35 x 15 мм	белый желтый красный серебристый
18 элементов, поле для надписей: 49 x 15 мм	белый желтый серебристый
16 элементов, поле для надписей: 52,5 x 15 мм	белый желтый красный серебристый
1 UniSheet = 9 шильдиков	белый желтый серебристый
8 элементов, поле для надписей: 70 x 15 мм	белый желтый красный серебристый
9 элементов, поле для надписей: 100 x 15 мм	белый желтый серебристый

Тип	Артикул №	Штук
US-EMP (8,8X15)	0830293	10
US-EMP (8,8X15) YE	0830426	10
US-EMP (8,8X15) RD	0830428	10
US-EMP (8,8X15) SR	0830427	10
US-EMP (17X15)	0828774	10
US-EMP (17X15) YE	0828842	10
US-EMP (17X15) SR	0828843	10
US-EMP (27X15)	0828777	10
US-EMP (27X15) YE	0828848	10
US-EMP (27X15) SR	0828849	10
US-EMP (35X15)	0830295	10
US-EMP (35X15) YE	0830307	10
US-EMP (35X15) RD	0830309	10
US-EMP (35X15) SR	0830308	10
US-EMP (49X15)	0828780	10
US-EMP (49X15) YE	0828854	10
US-EMP (49X15) SR	0828855	10
US-EMP (52,5X15)	0830296	10
US-EMP (52,5X15) YE	0830310	10
US-EMP (52,5X15) RD	0830312	10
US-EMP (52,5X15) SR	0830311	10
US-EMP (60X15)	0828781	10
US-EMP (60X15) YE	0828856	10
US-EMP (60X15) SR	0828857	10
US-EMP (70X15)	0830297	10
US-EMP (70X15) YE	0830313	10
US-EMP (70X15) RD	0830315	10
US-EMP (70X15) SR	0830314	10
US-EMP (100X15)	0829521	10
US-EMP (100X15) YE	0829522	10
US-EMP (100X15) SR	0829523	10

Профиль, для винтов или заклепок, длина 1000 мм, для установки UCT-... / UC-... / US-... / EMT ... и EMP-AL высотой 15 мм

серый
прозрачный

Профиль, самоклеящийся, длина 1000 мм, для установки UCT-... / UC-... / US-... / EMT ... и EMP-AL ..., материалы высотой 15 мм

серый
прозрачный

Крышка CARRIER, длина 1000 мм

прозрачный

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME

для установки всех материалов US

Принадлежности

CARRIER-EMP (1000X15) GY	0829366	25
CARRIER-EMP (1000X15) TR	0829530	25
CARRIER/L-EMP (1000X15) GY	0829559	25
CARRIER/L-EMP (1000X15) TR	0829560	25
CARRIER-EMP (1000X15) COVER	0829520	25
TMP-US-MAG1	0803341	1

Ввинчиваемая или прикрепляемая заклепками маркировка оборудования UniSheet

Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Термопечать

PRINTED
FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без



- Серия маркировочных элементов UniSheet US-EMSP ... содержит маркеры, прикрепляемые с помощью винтов или заклепок
- Системы маркировки просто, быстро и экономично наносят обозначения на шильдики в виде стандартных карточек
- Предварительно отштампованные маркеры легко отделяются и монтируются
- На пластинах имеется место для описания функции
- Материалы UniSheet также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-US-MAG1 в THERMOMARK CARD...
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркировку UniSheet по вашему выбору

Примечания:

Подходящие заклепки для крепления US-EMSP ..., см. стр. 397.

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

Стойкостью к истиранию

Состав

[° C]

Технические характеристики

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME
• THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD

ПВХ

V0

-30 ... 80

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет
Маркировка UniSheet , толщина 0,5 мм, с отверстиями для крепления диаметром 3,2 мм 4 элемента, поле для надписей: 50 x 30 мм	белый
	желтый
	серебристый
2 элемента, поле для надписей: 75,6 x 54 мм	белый
	серебристый
2 элемента, поле для надписей: 90 x 60 мм	белый
	желтый
	серебристый
	красный
	синий

Тип	Артикул №	Штук
US-EMSP (50X30)	0828786	10
US-EMSP (50X30) YE	0828927	10
US-EMSP (50X30) SR	0828928	10
US-EMSP (75,6X54)	0828787	10
US-EMSP (75,6X54) YE	0828929	10
US-EMSP (75,6X54) SR	0828930	10
US-EMSP (90X60)	0828788	10
US-EMSP (90X60) YE	0828931	10
US-EMSP (90X60) SR	0828932	10
US-EMSP (90X60) RD	0802937	10
US-EMSP (90X60) BU	0803038	10

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME

для установки всех материалов US

Соединительная плата для BLUEMARK ID, для установки материалов US

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
TMP-US-MAG1	0803341	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

Маркировка устройств

Клеящая маркировка оборудования UniSheet с дополнительными креплениями винтами или заклепками



- Маркировка UniSheet US-EMLSP ... включает в себя шильдики для наклеивания, которые дополнительно можно закрепить винтами или заклепками
- Системы маркировки просто, быстро и экономично наносят обозначения на шильдики в виде стандартных карточек
- Предварительно отштампованные маркеры легко отделяются и монтируются
- На пластинах имеется место для описания функции
- Материалы UniSheet также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-US-MAG1 в THERMOMARK CARD...
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркировку UniSheet по вашему выбору

Примечания:

Подходящие заклепки для крепления UC-EMLSP ..., см. стр. 397.

Схемы отверстий приведены на сайте

Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Термопечать

PRINTED
FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

Стойкостью к истиранию

Состав

[° C]

Описание

Цвет

Маркировка UniSheet, с самоклеющимися шильдиками из пластика, отверстиями для крепления диаметром 3,2 мм, толщина 0,5 мм

Поле для нанесения надписи: 28 x 10 мм

белый
желтый
серебристый

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME

для установки всех материалов US

Соединительная плата для BLUEMARK ID, для установки материалов US

Технические характеристики

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME

• THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD

PВХ

V0

-30 ... 80

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
US-EMLSP (28X10)	0830343	10
US-EMLSP (28X10) YE	0830344	10
US-EMLSP (28X10) SR	0830329	10

Принадлежности

TMP-US-MAG1	0803341	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

Маркировка для оборудования UniSheet, наклеиваемые этикетки

Маркируется с помощью:



Термопечать



- Серия маркировочных материалов UniSheet US-EMT... включает в себя шильдики для простого нанесения обозначений на контроллеры Siemens. Маркеры US-EMT с легкостью отделяются от карточки. Шильдики надежно фиксируются на поверхности маркировки путем простого введения.
- Программное обеспечение PROJECT complete содержит шаблоны для простой маркировки различных входов и выходов.
- Системы маркировки просто, быстро и экономично наносят обозначения на шильдики в виде стандартных карточек
- Маркировка с предварительно нанесенной перфорацией легко отделяются и отличаются простотой установки
- На пластинах имеется место для описания функции
- Материалы UniSheet также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-US-MAG1 в THERMOMARK CARD...
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркировку UniSheet по вашему выбору

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к истиранию

Состав

Технические характеристики

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD

Полиэфир

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
Unisheet, вставная маркировка	
7 элементов, маркировочное поле: 103 x 17 мм	белый бирюзовый
5 элементов, маркировочное поле: 103 x 23 мм	белый бирюзовый
8 элементов, маркировочное поле: 13 x 109 мм	белый серый бирюзовый желтый
4 элементов, маркировочное поле: 23 x 109 мм	белый серый бирюзовый желтый
30 элементов, маркировочное поле: 31 x 12,57 мм	белый серый желтый
10 элементов, 2 размера маркировочного поля: 50 x 13 мм и 28 x 13 мм	белый
10 элементов, маркировочное поле: 50 x 26 мм	бирюзовый белый бирюзовый

Тип	Артикул №	Штук
US-EMT (103X17)	0803846	10
US-EMT (103X17) TQ	0803847	10
US-EMT (103X23)	0803856	10
US-EMT (103X23) TQ	0803857	10
US-EMT (13X109)	0803862	10
US-EMT (13X109) GY	0803864	10
US-EMT (13X109) TQ	0803865	10
US-EMT (13X109) YE	0803863	10
US-EMT (23X109)	0803858	10
US-EMT (23X109) GY	0803860	10
US-EMT (23X109) TQ	0803861	10
US-EMT (23X109) YE	0803859	10
US-EMT (31X12,5)	0803848	10
US-EMT (31X12,5) GY	0803850	10
US-EMT (31X12,5) YE	0803849	10
US-EMT (50/28X13)	0803853	10
US-EMT (50/28X13) TQ	0803855	10
US-EMT (50X26)	0803851	10
US-EMT (50X26) TQ	0803852	10

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME

для установки всех материалов US

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
TMP-US-MAG1	0803341	1

Маркировка устройств

Маркировка для оборудования UniSheet, наклеиваемые этикетки



Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Термопечать

PRINTED
FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без

- В серию маркировочных элементов UniSheet US-EML ... входят шильдики для обозначения рабочих материалов, применяемого в производстве коммутационных устройств и установок
- Системы маркировки просто, быстро и экономично наносят обозначения на шильдики в виде стандартных карточек
- Предварительно отштампованные маркеры и этикетки легко отделяются и монтируются
- В комбинации с высококачественными красящими лентами можно получить устойчивую к неблагоприятным воздействиям маркировку
- На пластинах имеется место для описания функции
- Материалы UniSheet также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-US-MAG1 в THERMOMARK CARD...
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркеры UniSheet по вашему выбору

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

Стойкостью к истиранию

Состав

[° C]

Описание	Цвет
UniSheet , с самоклеящимися этикетками	
132 элемента, поле для надписей: 15 x 6 мм	белый
	желтый
	белый
84 элемента, маркировочное поле: 15 x 9 мм	желтый
130 элементов, маркировочное поле: 16,5 x 5 мм	желтый
90 элементов, маркировочное поле: 16 x 7 мм	белый
80 элементов, поле для надписей: 17,5 x 8 мм	желтый
1 UniSheet = 64 этикетки, маркировочное поле: 20 x 8 мм	белый
	желтый
34 элемента, поле для надписей: 104 x 3,8 мм	белый
1 элемент, поле для надписей: 104 x 140 мм	белый
	желтый
	серебристый
UniSheet , с самоклеящимися этикетками, 56 элементов, маркировочное поле: диаметр 12,5 мм	белый
6 элементов: маркировочное поле: диаметр 39 мм	белый

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME

для установки всех материалов US

Соединительная плата для BLUEMARK ID, для установки материалов US

Технические характеристики

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME
• THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD

Полиэфир

-40 ... 150

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
US-EML (15X6)	0803816	10
US-EML (15X6) YE	0803817	10
US-EML (15X9)	0803811	10
US-EML (15X9) YE	0803813	10
US-EML (16,5X5) YE	0803815	10
US-EML (16X7) YE	0803819	10
US-EML (17,5X8)	0800461	10
US-EML (17,5X8) YE	0800463	10
US-EML (20X8)	0800458	10
US-EML (20X8) YE	0800460	10
US-EML (104X3,8)	0800464	10
US-EML (104X140)	0800465	10
US-EML (104X140) YE	0800467	10
US-EML (104X140) SR	0800466	10
US-EML (D12,5)	0803823	10
US-EML (D39)	0803822	10

Принадлежности

TMP-US-MAG1	0803341	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

Маркировка устройств UniSheet Этикетки для наклеивания



Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Термопечать

PRINTED
FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к истиранию

Состав

Технические характеристики

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME

• THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD

ПВХ

-40 ... 90

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет
UniSheet, с самоклеящимися этикетками 132 элемента, маркировочное поле: 15 x 6 мм	желтый
84 элемента, маркировочное поле: 15 x 9 мм	желтый
130 элементов, маркировочное поле: 16,5 x 5 мм	желтый
90 элементов, маркировочное поле: 16 x 7 мм	желтый
80 элементов, поле для надписей: 17,5 x 8 мм	желтый
64 элемента, поле для надписей: 20 x 8 мм	желтый
2 элемента, маркировочное поле: 104 x 70 мм	белый желтый синий
1 элемент, поле для надписей: 104 x 140 мм	белый желтый синий
UniSheet, с самоклеящимися этикетками, 6 элементов, маркировочное поле: диаметр 39 мм	белый

Тип	Артикул №	Штук
US-EMLF (15X6) YE	0803832	10
US-EMLF (15X9) YE	0803828	10
US-EMLF (16,5X5) YE	0803830	10
US-EMLF (16X7) YE	0803834	10
US-EMLF (17,5X8) YE	0803836	10
US-EMLF (20X8) YE	0803842	10
US-EMLF (104X70)	1014294	10
US-EMLF (104X70) YE	1014295	10
US-EMLF (104X70) BU	1014296	10
US-EMLF (104X140)	1014291	10
US-EMLF (104X140) YE	1014292	10
US-EMLF (104X140) BU	1014293	10
US-EMLF (D39)	0803845	10

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME

для установки всех материалов US

Соединительная плата для BLUEMARK ID, для установки материалов US

Принадлежности

TMP-US-MAG1	0803341	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

Маркировка без надписей US-EMLF ... в формате карточек позволяет создавать индивидуальные указатели. Большое количество символов для них (согласно ISO 7010) представлено в ПО PROJECT complete.

- Высокая клеящая способность
- Подходит для применения внутри и вне помещений
- На маркеры в виде унифицированных пластин наносится маркировка простым, быстрым и экономичным способом
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Предварительно отштампованные маркеры легко отделяются
- Материалы UniSheet также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-US-MAG1 в THERMOMARK CARD...
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркеры UniSheet по вашему выбору

Маркировка устройств

Наклеиваемая маркировка оборудования



Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

- Самоклеющиеся маркеры EML ... подходят для обозначения различных устройств, используемых в производстве систем управления, комплектного оборудования и электрошкафов
- В сочетании с подходящей красящей лентой нанесенные надписи отличаются высокой стойкостью к химическим и механическим воздействиям, что делает их пригодными для тяжелых промышленных условий
- При использовании высококачественных красящих лент маркировка не поддается воздействию растворителей и может использоваться в жестких производственных условиях
- Материалы EML ... сертифицированы согласно нормам UL
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на этикетки EML... по вашему выбору
- **Пример обозначения: EML (10x4)R**
Ширина маркировочного поля: 10 мм
Высота поля для маркировки: 4 мм
Тип упаковки: рулон

Примечания:

Прочие этикетки представлены в разделе продукции на сайте



PRINTED
FOR YOU



Без надписей или с маркировкой по заказу, белые



Технические характеристики

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Этикетки, маркировка с помощью термопечатающего принтера				
1 рулон = 10000 этикеток	белый	EML (10X4)R	0815583	1
1 рулон = 10000 этикеток	белый	EML (10X7)R	0816663	1
1 рулон = 2500 этикеток	белый	EML (15X6)R	0803275	1
1 рулон = 2500 этикеток	белый	EML (15X9)R	0815677	1
1 рулон = 2500 этикеток	белый	EML (16,5X5)R	0816702	1
1 рулон = 10000 этикеток	белый	EML (16X7)R	0818001	1
1 рулон = 2500 этикеток	белый	EML (17,5X8)R	0816744	1
1 рулон = 2500 этикеток	белый	EML (19X6)R	0816760	1
1 рулон = 2500 этикеток	желтый			
1 рулон = 2500 этикеток	белый	EML (20X8)R	0816786	1
1 рулон = 1000 этикеток	белый	EML (20X8)R/TL	0802999	1
1 рулон = 2500 этикеток	серебро/матт			
1 рулон = 2500 этикеток	белый	EML (24X3)R	0830291	1
1 рулон = 1000 этикеток	белый	EML (24X4)R	0800061	1
1 рулон = 2500 этикеток	белый	EML (25,4X12,7)R	0816825	1
1 рулон = 2500 этикеток	серебро/матт			
1 рулон = 2500 этикеток	серебро/матт			
1 рулон = 2500 этикеток	желтый			
1 рулон = 2500 этикеток	серебро/матт			
1 рулон = 2500 этикеток	серебро/матт			
1 рулон = 1000 этикеток	белый	EML (30X20)R	0816922	1
1 рулон = 1500 этикеток	желтый			
1 рулон = 1000 этикеток	белый	EML (36X25)R	0803136	1
1 рулон = 2500 этикеток	белый	EML (38X17)R	0816951	1
1 рулон = 2500 этикеток	белый	EML (40X6)R	0830481	1
1 рулон = 1000 этикеток	белый	EML (40X8)R	0816980	1
1 рулон = 1000 этикеток	серебро/матт			
1 рулон = 1000 этикеток	белый	EML (40X25)R	0818027	1
1 рулон = 1000 этикеток	белый	EML (47X22)R	0803907	1
1 рулон = 2500 этикеток	белый	EML (50X10)R	0830483	1
1 рулон = 1000 этикеток	белый	EML (51X25)R	0817028	1
1 рулон = 1000 этикеток	белый	EML (70X32)R	0817060	1
1 рулон = 400 этикеток	белый	EML (70X50)R	0817099	1
1 рулон = 2500 этикеток	белый	EML (75X10)R	0830485	1
1 рулон = 1000 этикеток	белый	EML (80X20)R	0803138	1
1 рулон = 2500 этикеток	белый	EML (90X5)R	0817109	1
1 рулон = 1000 этикеток	белый	EML (105X23)R	0803137	1
1 рулон = 500 этикеток	желтый			
1 рулон = 300 этикеток	белый	EML (100X73)R	0817125	1
1 рулон = 300 этикеток	белый	EML (100X40)R	0800286	1
1 рулон = 250 этикеток	белый	EML (100X90)R	0817154	1

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Принадлежности

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
-----------------------	---------	---

PRINTED
FOR YOU



Без надписей или с маркировкой по заказу, желтые

PRINTED
FOR YOU



Без надписей или с маркировкой по заказу, серебряные



Технические характеристики

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
EML (10X7)R YE	0816676	1
EML (15X6)R YE	0819288	1
EML (15X9)R YE	0816045	1
EML (16,5X5)R YE	0816728	1
EML (16X7)R YE	0816731	1
EML (17,5X8)R YE	0816757	1
EML (19X6)R YE	0800107	1
EML (20X7)R YE	0816773	1
EML (20X8)R YE	0816799	1
EML (24X4)R YE	0803683	1
EML (25,4X12,7)R YE	0816838	1
EML (26,5X17,5)R YE	0816896	1
EML (30X20)R YE	0816935	1
EML (32X25)R YE	0800020	1
EML (40X6)R YE	0830482	1
EML (40X8)R YE	0803712	1
EML (40X25)R YE	0816977	1
EML (50X10)R YE	0830484	1
EML (51X25)R YE	0817031	1
EML (70X32)R YE	0817073	1
EML (75X10)R YE	0830486	1
EML (100X30)R YE	0801816	1
EML (100X73)R YE	0817138	1

Принадлежности

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
-----------------------	---------	---



Технические характеристики

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
EML (15X9)R SR	0816032	1
EML (21,5X21,5)R SR	0816812	1
EML (26,5X7,5)R SR	0816841	1
EML (26,5X12)R SR	0816854	1
EML (26,5X17,5)R SR	0816883	1
EML (26,5X18,5)R SR	0816906	1
EML (26,5X26,5)R SR	0816919	1
EML (40X15)R SR	0815729	1
EML (51X25)R SR	0817002	1
EML (70X32)R SR	0817057	1
EML (70X50)R SR	0817086	1
EML (100X73)R SR	0817112	1
EML (100X40)R SR	0802697	1
EML (100X90)R SR	0817141	1

Принадлежности

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
-----------------------	---------	---

Маркировка устройств

Наклеиваемая маркировка оборудования



Маркировка катушек путем термопереноса

- Самоклеящиеся маркеры EML ... подходят для обозначения различных устройств, используемых в производстве систем управления, комплектного оборудования и электрошкафов
- В сочетании с подходящей красящей лентой нанесенные надписи отличаются высокой стойкостью к химическим и механическим воздействиям, что делает их пригодными для тяжелых промышленных условий
- При использовании высококачественных красящих лент маркировка не поддается воздействию растворителей и может использоваться в жестких производственных условиях
- Материалы EML ... сертифицированы согласно нормам UL
- Услуги по маркировке:
 - носит индивидуальные надписи на этикетки EML... по вашему выбору
- **Пример обозначения: EML (16,5x5)RL**
 Ширина поля для маркировки: 16,5 мм
 Высота поля для маркировки: 5 мм
 Тип упаковки: большой рулон

Примечания:

При обработке больших рулонов на THERMOMARK ROLL или THERMOMARK ROLL 2.0 используйте внешний держатель рулона THERMOMARK ROLL-ERH. См. «Принтеры» на стр. 40.



Маркируется с помощью:

PRINTED
FOR YOU



Без надписей и с маркировкой по заказу, прозрачные и белые



Технические характеристики

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
 Полиэфир
 -40 ... 150
 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
 не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
Этикетки , в большом рулоне, маркировка с помощью термопечатающего принтера	
1 рулон = 10000 этикеток	желтый
1 рулон = 1000 этикеток	желтый
1 рулон = 10000 этикеток	белый
1 рулон = 10000 этикеток	желтый
1 рулон = 10000 этикеток	желтый
1 рулон = 10000 этикеток	желтый
1 рулон = 1000 этикеток	белый
1 рулон = 10000 этикеток	желтый
Этикетки , в большом рулоне, маркировка с помощью термопечатающего принтера	
1 рулон = 20 000 этикеток	белый
Этикетки , круглые, диаметром 17,5 мм	
1 рулон = 2500 этикеток	белый
Этикетки в качестве стандарта , большой рулон и нарезаемая этикетка, цвет: прозрачный, маркировка с помощью термопечатающего принтера	
1 рулон = 2500 этикеток	прозрачный
1 рулон = 90 м, для нарезания, высота: 37 мм	прозрачный
1 рулон = 1000 этикеток	прозрачный
Нарезаемые этикетки , маркировка с помощью термопечатающего принтера, возможность нарезания ножом, любой размер шага, длина полосы до 1000 мм,	
1 рулон = 40 м, для нарезания, высота: 20 мм	белый
1 рулон = 40 м, для нарезания, высота: 40 мм	белый
1 рулон = 40 м, для нарезания, высота: 60 мм	белый
1 рулон = 40 м, для нарезания, высота: 70 мм	белый
1 рулон = 40 м, для нарезания, высота: 110 мм	белый
Этикетки , в большом рулоне, маркировка с помощью термопечатающего принтера	
1 рулон = 90 м, для нарезания, высота: 100 мм	серебро/матт

Тип	Артикул №	Штук
EML (16,5X5)RL	0816113	1
EML (19X6)RL	1060223	1
EML (25,4X12,7)RL	0816087	1
EML (38,1X19)RL	0816171	1
EML (50,8X25,4)RL	0816184	1
EML (69,8X31,8)RL	0816197	1
EML (20X8)RXL	0802762	1
EML (D17,5)R	0815774	1
EML (25,4X12,7)R TR	0801841	1
EML (37XE)RL TR	0815716	1
EML (51X12,5)R TR	0815745	1
EML (20XE)R	0803452	1
EML (40XE)R	0804540	1
EML (60XE)R	0804542	1
EML (70XE)R	0803438	1
EML (110XE)R	0815596	1

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 50 м, ширина: 110 мм

Принадлежности

Товар	Артикул №	Штук
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1



Без надписей или с маркировкой по заказу, желтые



Без надписей или с маркировкой по заказу, серебряные



Технические характеристики

Технические характеристики

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
EML (15X6)RL YE	0804548	1
EML (15X9)RL YE	0804677	1
EML (16,5X5)RL YE	0816126	1
EML (17,5X8)RL YE	0816139	1
EML (18X6)RL YE	0828460	1
EML (18X7)RL YE	0802733	1
EML (20X8)RL YE	0816155	1
EML (20XE)R YE	0803453	1
EML (40XE)R YE	0804541	1
EML (60XE)R YE	0804543	1
EML (110XE)R YE	0815606	1

Тип	Артикул №	Штук
EML (110XE)R SR	0801994	1
EML (100XE)RL SR	0815787	1

Принадлежности

Принадлежности

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

Маркировка устройств

Наклеиваемая маркировка оборудования



Самоклеющиеся маркеры EMLP... идеально подходят для обозначения электрических компонентов, устройств и кнопок.

- Маркировка эквивалентна гравированным табличкам и имеет высококачественный внешний вид
- Быстрое и экономичное нанесение обозначений с помощью принтеров THERMOMARK

- В сочетании с подходящей красящей лентой нанесенные надписи отличаются высокой стойкостью к растворителям и механическим воздействиям, что делает их пригодными для тяжелых промышленных условий

- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркеры EMLP ... по вашему выбору

– **Пример обозначения:**

EMLP (13x9)R

Ширина маркировочного поля: 13 мм

Высота маркировочного поля: 9 мм

Тип упаковки: рулон

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса



По желанию клиента с маркировкой или без

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к истиранию

Состав

Технические характеристики

THERMOMARK ROLLMARKER 300 • THERMOMARK ROLLMARKER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Полиэфир
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
Этикетки, маркировка с помощью термопечатающего принтера	
1 рулон = 500 этикеток	белый
1 рулон = 500 этикеток	белый
1 рулон = 500 этикеток	белый
1 рулон = 3000 этикеток	белый
1 рулон = 500 этикеток	белый
1 рулон = 500 этикеток	белый
1 рулон = 500 этикеток	белый
1 рулон = 500 этикеток	белый
1 рулон = 500 этикеток	белый
1 рулон = 500 этикеток	белый
1 рулон = 250 этикеток	белый
1 рулон = 500 этикеток	белый
1 рулон = 3000 этикеток	серебристый
1 рулон = 500 этикеток	серебристый
1 рулон = 500 этикеток	серебристый
1 рулон = 500 этикеток	серебристый
1 рулон = 500 этикеток	серебристый
1 рулон = 500 этикеток	серебристый
1 рулон = 500 этикеток	серебристый
1 рулон = 250 этикеток	синий
1 рулон = 250 этикеток	красный
Диаметр 30 мм	
1 рулон = 500 этикеток, диаметр 30 мм	белый

Тип	Артикул №	Штук
EMLP (13X9)R	0819453	1
EMLP (17X7)R	0826844	1
EMLP (17,5X12)R	0819466	1
EMLP (17,5X15)R	0802684	1
EMLP (20X7)R	0819479	1
EMLP (20X8)R	0819482	1
EMLP (22X12)R	0819495	1
EMLP (27X12,5)R	0804488	1
EMLP (45X15)R	0801820	1
EMLP (45X25)R	0802727	1
EMLP (60X30)R	0819505	1
EMLP (65X25)R	0802728	1
EMLP (17,5X15)R SR	0802685	1
EMLP (22X22)R SR	0825528	1
EMLP (27X8)R SR	0819518	1
EMLP (27X12,5)R SR	0819521	1
EMLP (27X18)R SR	0819534	1
EMLP (27X27)R SR	0827467	1
EMLP (45X15)R SR	0819547	1
EMLP (60X30)R SR	0801729	1
EMLP (60X30)R BU	0804275	1
EMLP (60X30)R RD	0804276	1
EMLP (D30)R RD	0803437	1

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 50 м, ширина: 110 мм

Красящая лента для рулонного принтера и THERMOMARK CARD, цвет краски: белый, длина: 60 м, ширина: 110 мм

Принадлежности

Наименование	Артикул №	Штук
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1
TM-RIBBON 110 WH 100	0804661	1

Маркировка устройств

Наклеиваемая маркировка оборудования, нарезаемая



Самоклеющиеся нарезаемые маркеры EMLP (Ex...)R... идеально подходят для обозначения защитных автоматов и крышек корпусов в коробках ввода в здания.

- Маркировка эквивалентна гравированным табличкам и имеет высококачественный внешний вид
- Точное нанесение обозначений с помощью ПО для маркировки PROJECT complete
- Быстрое и экономичное нанесение обозначений с помощью принтеров THERMOMARK

- Точная нарезка на необходимую длину при помощи режущих блоков термопечатающих принтеров обеспечивает возможность быстрой и качественной маркировки оборудования
- В сочетании с подходящей красящей лентой нанесенные надписи отличаются высокой стойкостью к растворителям и механическим воздействиям, что делает их пригодными для тяжелых промышленных условий
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркеры EMLP ... по вашему выбору
- **Пример обозначения: EMLP (Ex15)R**

Длина поля для маркировки: под нарезание

Высота маркировочного поля: 15 мм

Тип упаковки: рулон

Примечания:

¹⁾ Для нарезания EMLP (Ex30)R ... можно использовать только перфорационный нож THERMOMARK ROLLMASTER или THERMOMARK X1.2.

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED
FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к истиранию

Состав

Технические характеристики

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Полиэфир
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
Нарезаемые этикетки, маркировка с помощью термопечатающего принтера, длина полосы до 1000 мм, 1 рулон = 20 м, для нарезания, высота: 15 мм	белый
	серебристый
	желтый
	черный
	синий
Нарезаемые этикетки, маркировка с помощью термопечатающего принтера, длина полосы до 1000 мм, ¹⁾	белый
	серебристый
	красный

Тип	Артикул №	Штук
EMLP (EX15)R	0802686	1
EMLP (EX15)R SR	0802687	1
EMLP (EX15)R YE	0803276	1
EMLP (EX15)R BK	0803279	1
EMLP (EX15)R BU	0803277	1
EMLP (EX15)R RD	0803280	1
EMLP (EX30)R	0802688	1
	0802689	1
	0804281	1
	0803436	1

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 50 м, ширина: 110 мм

Красящая лента для рулонного принтера и THERMOMARK CARD, цвет краски: белый, длина: 60 м, ширина: 110 мм

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1
TM-RIBBON 110 WH 100	0804661	1

Наклеиваемая маркировка оборудования, для кнопок 24 мм



Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED
FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без

- Самоклеющиеся маркеры EMLP 24... и EMLP 30... идеально подходят для обозначения электрических кнопок и световых извещателей на пультах управления или электрошкафах
- Маркировка эквивалентна гравированным табличкам и имеет высококачественный внешний вид
- Быстрое и экономичное нанесение обозначений с помощью принтеров THERMOMARK

- В сочетании с подходящей красящей лентой нанесенные надписи отличаются высокой стойкостью к растворителям и механическим воздействиям, что делает их пригодными для тяжелых промышленных условий

- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркеры EMLP ... по вашему выбору

– Пример обозначения:

EMLP 24 (30x12)R

Диаметр отверстия: 24 мм

Ширина маркировочного поля: 30 мм

Высота маркировочного поля: 12 мм

Тип упаковки: рулон

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к истиранию
Состав

Технические характеристики

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Полиэфир
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Описание	Цвет
----------	------

Нарезаемые этикетки, для кнопок 24 мм и 30 мм, маркировка с помощью термопечатающего принтера

1 рулон = 500 этикеток	белый
1 рулон = 500 этикеток	серебристый

Этикетки для 30 мм кнопок, маркируются термопечатающим принтером

1 рулон = 500 этикеток	белый
1 рулон = 500 этикеток	желтый

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 50 м, ширина: 110 мм

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
EMLP 24 (30X12)R	0819550	1
EMLP 24 (30X12)R SR	0819563	1
EMLP 30 (45X10)R	0801855	1
EMLP 30 (45X10)R YE	0801857	1

Принадлежности

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

Маркировка устройств

Наклеиваемая высокогибкая маркировка из ПВХ для оборудования



Этикетка EMLF изготовлена из мягкой высокогибкой пленки ПВХ, которая подходит для применения на неровных поверхностях.

- В диапазоне температур от -40 °С до 90 °С выдерживает воздействие внешних факторов до восьми лет
- Высокое качество и наглядность
- В сочетании с подходящей красящей лентой нанесенные надписи отличаются высокой стойкостью к растворителям и механическим воздействиям, что делает их пригодными для тяжелых промышленных условий
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на этикетки EMLF ... по вашему выбору
- **Пример обозначения:**

EMLF (108xЕ)R

Длина поля для маркировки: под нарезание

Высота маркировочного поля: 108 мм

Тип упаковки: рулон

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED
FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к истиранию

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL ПВХ
-40 ... 90
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Описание	Цвет
Этикетки , гибкие, маркировка с помощью термопечатающего принтера	
1 рулон = 250 этикеток	серебристый
Нарезаемые этикетки , гибкие, маркировка с помощью термопечатающего принтера, возможность нарезания ножом, любой размер шага, длина полосы до 1000 мм,	
1 рулон = 48 м, для нарезания, высота: 50 мм	желтый
1 рулон = 48 м, для нарезания, высота: 108 мм	белый
1 рулон = 48 м, для нарезания, высота: 108 мм	серебристый
1 рулон = 48 м, для нарезания, высота: 108 мм	желтый
1 рулон = 48 м, для нарезания, высота: 108 мм	синий
1 рулон = 48 м, для нарезания, высота: 108 мм	оранжевый
1 рулон = 48 м, для нарезания, высота: 108 мм	красный
1 рулон = 48 м, для нарезания, высота: 108 мм	прозрачный

Тип	Артикул №	Штук
EMLF (85X32)R SR	0800680	1
EMLF (50XE)R YE	0804678	1
EMLF (108XE)R	0800549	1
EMLF (108XE)R SR	0800551	1
EMLF (108XE)R YE	0800550	1
EMLF (108XE)R BU	0804197	1
EMLF (108XE)R OG	0804199	1
EMLF (108XE)R RD	0804198	1
EMLF (108XE)R TR	0800552	1

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

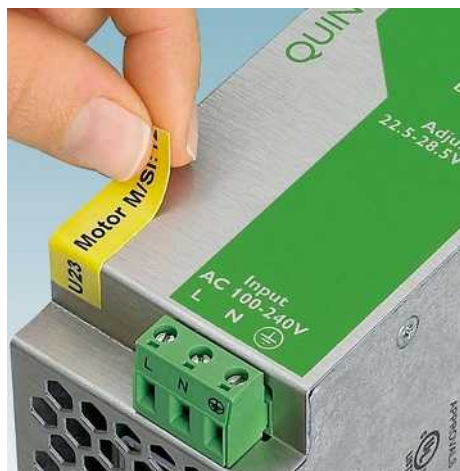
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 50 м, ширина: 110 мм

Красящая лента для рулонного принтера и THERMOMARK CARD, цвет краски: белый, длина: 60 м, ширина: 110 мм

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1
TM-RIBBON 110 WH 100	0804661	1

Гибкая пленка на тканевой основе для приклеивания



Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED
FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без

- Этикетки EMLC состоят из матерчатой пленки с очень низкой силой упругости.
- Дает возможность наклеивания этикетки на ребра и выпуклости
 - В сочетании с подходящей красящей лентой нанесенные надписи отличаются высокой стойкостью к растворителям и механическим воздействиям, что делает их пригодными для тяжелых промышленных условий
 - Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на этикетки EMLC ... по вашему выбору
 - **Пример обозначения: EMLC (5,5x20)R**
Ширина маркировочного поля: 5,5 мм
Высота маркировочного поля: 20 мм
Тип упаковки: рулон

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к истиранию
Состав

Технические характеристики

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL PA
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Этикетки на тканевой основе				
1 рулон = 10000 этикеток	белый	EMLC (5,5X20)R	0817617	1
1 рулон = 5000 этикеток	белый	EMLC (5,5X40)R	0817620	1
1 рулон = 2500 этикеток	белый	EMLC (15X9)R	0804527	1
1 рулон = 2500 этикеток	белый	EMLC (17,5X8)R	0804528	1
1 рулон = 2500 этикеток	белый	EMLC (20X8)R	0815680	1
1 рулон = 1000 этикеток	белый	EMLC (40X8)R	0800554	1
1 рулон = 2500 этикеток	желтый	EMLC (15X9)R YE	0800236	1
1 рулон = 2500 этикеток	желтый	EMLC (17,5X8)R YE	0800237	1
1 рулон = 2500 этикеток	желтый	EMLC (20X8)R YE	0800235	1
1 рулон = 10000 этикеток	желтый	EMLC (20X8)RL YE	0815800	1
1 рулон = 2500 этикеток	желтый	EMLC (25X8)R YE	0800240	1
1 рулон = 2500 этикеток	желтый	EMLC (25,4X12,7)R YE	0800238	1
1 рулон = 1000 этикеток	желтый	EMLC (38X17)R YE	0800557	1
1 рулон = 1000 этикеток	желтый	EMLC (40X8)R YE	0800555	1
1 рулон = 750 этикеток	желтый	EMLC (51X25)R YE	0800558	1
Этикетка на тканевой основе, в соответствии с требованиями заказчика				
Ш x В: макс. 100 мм x макс. 500 мм	белый	EMLC (...X...)R	0803084	1
	желтый	EMLC (...X...)R YE	0803085	1

Принадлежности

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм	THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 50 м, ширина: 110 мм	THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

Маркировка устройств

Маркировка для наклеивания на шероховатые или структурные поверхности



На EML-NA нанесен специальный клеящий состав с очень высокой адгезионной способностью, который позволяет наклеивать этикетки на шероховатые, структурированные и низкоэнергетические поверхности.

– В сочетании с подходящей красящей лентой нанесенные надписи отличаются высокой стойкостью к химическим и механическим воздействиям, что делает их пригодными для тяжелых промышленных условий

– Материалы EML-NA ... сертифицированы согласно нормам UL

– Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на этикетки EML-NA ... по вашему выбору

– **Пример обозначения:**

EML-NA (15x9)R

Ширина маркировочного поля: 15 мм

Высота маркировочного поля: 9 мм

Тип упаковки: рулон

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED
FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без



Технические характеристики

THERMOMARK ROLLMARKER 300 • THERMOMARK ROLLMARKER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
Этикетки, для шероховатых поверхностей, сильно клеящиеся, цвет: белый, маркировка с помощью термопечатающего принтера	
1 рулон = 2500 этикеток	белый
1 рулон = 2500 этикеток	белый
1 рулон = 2500 этикеток	белый
1 рулон = 2500 этикеток	белый
1 рулон = 1000 этикеток	белый
1 рулон = 1000 этикеток	белый
1 рулон = 1000 этикеток	белый
1 рулон = 1000 этикеток	белый
1 рулон = 1000 этикеток	белый
1 рулон = 250 этикеток	белый
1 рулон = 1000 этикеток	белый
1 рулон = 1000 этикеток	белый
1 рулон = 300 этикеток	белый
1 рулон = 250 этикеток	белый
Этикетки, для шероховатых поверхностей, сильно клеящиеся, цвет: серебристый, маркировка с помощью термопечатающего принтера	
1 рулон = 2500 этикеток	серебристый
1 рулон = 2500 этикеток	серебристый
1 рулон = 2500 этикеток	серебристый
1 рулон = 2500 этикеток	серебристый
1 рулон = 1000 этикеток	серебристый
1 рулон = 1000 этикеток	серебристый
1 рулон = 1000 этикеток	серебристый
1 рулон = 1000 этикеток	серебристый
1 рулон = 1000 этикеток	серебристый
1 рулон = 250 этикеток	серебристый
1 рулон = 1000 этикеток	серебристый
1 рулон = 1000 этикеток	серебристый
1 рулон = 300 этикеток	серебристый
1 рулон = 250 этикеток	серебристый
Этикетка, для шероховатых пластинчатых поверхностей, сильно клеящаяся, в соответствии с требованиями заказчика	
Ш x В: макс. 100 мм x макс. 500 мм	белый
	серебристый
1 рулон = 40 м, для нарезания, высота: 108 мм	белый
	желтый

Тип	Артикул №	Штук
EML-NA (15X9)R	0830600	1
EML-NA (19X6)R	0830601	1
EML-NA (26,5X12)R	0830603	1
EML-NA (40X8)R	0830604	1
EML-NA (40X15)R	0830605	1
EML-NA (51X25)R	0830729	1
EML-NA (60X30)R	0830606	1
EML-NA (70X32)R	0830607	1
EML-NA (70X50)R	0830730	1
EML-NA (70X150)R	0830608	1
EML-NA (76X51)R	0830609	1
EML-NA (85X32)R	0830610	1
EML-NA (100X73)R	0830731	1
EML-NA (100X90)R	0830732	1
EML-NA (15X9)R SR	0830611	1
EML-NA (19X6)R SR	0830612	1
EML-NA (26,5X12)R SR	0830614	1
EML-NA (40X8)R SR	0830615	1
EML-NA (40X15)R SR	0830616	1
EML-NA (51X25)R SR	0830733	1
EML-NA (60X30)R SR	0830617	1
EML-NA (70X32)R SR	0830618	1
EML-NA (70X50)R SR	0830734	1
EML-NA (70X150)R SR	0830619	1
EML-NA (76X51)R SR	0830620	1
EML-NA (85X32)R SR	0830621	1
EML-NA (100X73)R SR	0830735	1
EML-NA (100X90)R SR	0830736	1
EML-NA (...X...)R	0803089	1
EML-NA (...X...)R SR	0803091	1
EML-NA (108XE)R	0804647	1
EML-NA (108XE)RYE	0804648	1

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Принадлежности

Наименование	Артикул №	Штук
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

Наклеиваемая маркировка для оборудования, для использования при высоких температурах



Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED
FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без



Технические характеристики

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Акрилат
-40 ... 180
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к истиранию
Состав

Описание	Цвет
Высокотемпературные этикетки	
1 рулон = 4000 этикеток	белый
1 рулон = 4000 этикеток	белый
1 рулон = 4000 этикеток	белый
1 рулон = 1000 этикеток	белый
1 рулон = 1000 этикеток	белый
Высокотемпературные этикетки, в большом рулоне, маркировка с помощью термопечатающего принтера	
1 рулон = 10000 этикеток	белый
1 рулон = 10000 этикеток	белый
1 рулон = 8000 этикеток	белый
1 рулон = 10000 этикеток	белый
1 рулон = 10000 этикеток	белый
1 рулон = 10000 этикеток	белый
1 рулон = 10000 этикеток	белый
1 рулон = 10000 этикеток	белый
1 рулон = 10000 этикеток	белый
1 рулон = 10000 этикеток	белый
1 рулон = 8000 этикеток	белый
1 рулон = 10000 этикеток	белый
1 рулон = 10000 этикеток	белый
Высокотемпературные этикетки, в соответствии с требованиями клиента	
Ш x В: макс. 100 мм x макс. 500 мм	белый

Тип	Артикул №	Штук
EML-HT (15X6)R	0830644	1
EML-HT (15X15)R	0800341	1
EML-HT (20X7)R	0830645	1
EML-HT (40X15)R	0800339	1
EML-HT (50X10)R	0800338	1
EML-HT (8X8)RL-T	0830651	1
EML-HT (15X6)RL-T	0830652	1
EML-HT (15X15)RL-T	0830653	1
EML-HT (20X7)RL-T	0830654	1
EML-HT (24X4)RL-T	0830655	1
EML-HT (25X8)RL-T	0830656	1
EML-HT (25,4X12,7)RL-T	0830657	1
EML-HT (32X10)RL-T	0830658	1
EML-HT (35X6,5)RL-T	0830659	1
EML-HT (40X15)RL-T	0830660	1
EML-HT (45X5)RL-T	0830661	1
EML-HT (50X10)RL-T	0830662	1
EML-HT (...X...)R	0803086	1

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Принадлежности

THERMOMARK-RIBBON 110-EML-HT	0800342	1
------------------------------	---------	---

Этикетка EML-HT изготовлена из акрилатной пленки, которая отличается высокой термостойкостью. EML-HT можно применять для маркировки печатных плат, а также в любых процессах промышленной пайки.

- Диапазон температур длительного воздействия от -40 °C до 180 °C, до 300 °C до 60 секунд
- В комбинации с красящей лентой THERMOMARK-RIBBON 110 EML-HT нанесенные надписи отличаются высокой стойкостью к повышенной температуре и воздействию химикатов
- Материалы EML-HT ... сертифицированы согласно нормам UL
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на этикетки EML-HT ... по вашему выбору
- Большой рулон с 8000 или 10 000 этикеток в одном полотне (см. рисунок ниже)
- **Пример обозначения: EML-HT (15x9)R**
Ширина маркировочного поля: 15 мм
Высота маркировочного поля: 9 мм
Тип упаковки: рулон

Примечания:

При обработке больших рулонов на THERMOMARK ROLL или THERMOMARK ROLL 2.0 используйте внешний держатель рулона THERMOMARK ROLL-ERN. См. «Принтеры», стр. 40.



Маркировка устройств

Наклеиваемая маркировка оборудования, для приложений ESD



Этикетки EML-RM хорошо подходят для временной маркировки.

- Этикетки крепко и надежно приклеиваются, а при необходимости их можно просто отклеить без остатков. После отклеивания этикетки нельзя использовать повторно
- В комбинации с подходящей красящей лентой нанесенные надписи отличаются высокой стойкостью к растворителям и механическим воздействиям
- Материалы EML-ESD ... сертифицированы согласно нормам UL
- Услуги по маркировке:
 - н осит индивидуальные надписи на маркеры EML-ESD ... по вашему выбору
- Большой рулон с 8 000 или 10 000 этикеток в одном полотне (см. рис. ниже)
- **Пример обозначения: EML-ESD (8x8)R**
 Ширина маркировочного поля: 8 мм
 Высота маркировочного поля: 8 мм
 Тип упаковки: рулон

Примечания:

При обработке больших рулонов на THERMOMARK ROLL или THERMOMARK ROLL 2.0 используйте внешний держатель рулона THERMOMARK ROLL-ERH. См. «Принтеры», стр. 40.

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED
FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без



Технические характеристики

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
 Полиэфир
 -40 ... 150
 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
 не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
Этикетки для систем ESD, маркировка с помощью термопечатающего принтера	
1 рулон = 4000 этикеток	белый
1 рулон = 4000 этикеток	белый
1 рулон = 4000 этикеток	белый
1 рулон = 4000 этикеток	белый
1 рулон = 4000 этикеток	белый
1 рулон = 4000 этикеток	белый
1 рулон = 2500 этикеток	белый
1 рулон = 2500 этикеток	белый
1 рулон = 2500 этикеток	белый
1 рулон = 1000 этикеток	белый
Этикетки для систем ESD, в большом рулоне, маркировка с помощью термопечатающего принтера	
1 рулон = 10000 этикеток	белый
1 рулон = 10000 этикеток	белый
1 рулон = 8000 этикеток	белый
1 рулон = 10000 этикеток	белый
1 рулон = 10000 этикеток	белый
1 рулон = 10000 этикеток	белый
1 рулон = 10000 этикеток	белый
1 рулон = 10000 этикеток	белый
1 рулон = 8000 этикеток	белый
1 рулон = 10000 этикеток	белый
1 рулон = 10000 этикеток	белый

Тип	Артикул №	Штук
EML-ESD (8X8)R	0830564	1
EML-ESD (15X6)R	0830565	1
EML-ESD (15X15)R	0830566	1
EML-ESD (20X7)R	0830567	1
EML-ESD (24X4)R	0830568	1
EML-ESD (25X8)R	0830569	1
EML-ESD (25,4X12,7)R	0830570	1
EML-ESD (35X6,5)R	0830572	1
EML-ESD (40X15)R	0830573	1
EML-ESD (50X10)R	0830575	1
EML-ESD (8X8)RL-T	0830576	1
EML-ESD (15X6)RL-T	0830577	1
EML-ESD (15X15)RL-T	0830578	1
EML-ESD (20X7)RL-T	0830579	1
EML-ESD (24X4)RL-T	0830580	1
EML-ESD (25X8)RL-T	0830581	1
EML-ESD (25,4X12,7)RL-T	0830582	1
EML-ESD (32X10)RL-T	0830583	1
EML-ESD (35X6,5)RL-T	0830584	1
EML-ESD (40X15)RL-T	0830585	1
EML-ESD (45X5)RL-T	0830586	1
EML-ESD (50X10)RL-T	0830587	1

Принадлежности

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 50 м, ширина: 110 мм

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1



Наклеиваемая маркировка устройств, легко отделяемая



Этикетки EML-RM хорошо подходят для временной маркировки.

- Этикетки крепко и надежно приклеиваются, а при необходимости их можно просто отклеить без остатков. После отклеивания их нельзя использовать повторно.
- В комбинации с подходящей красящей лентой нанесенные надписи отличаются высокой стойкостью к растворителям и механическим воздействиям
- Материалы EML-RM ... сертифицированы согласно нормам UL
- Услуги по маркировке:
 - носит индивидуальные надписи на маркеры EML-RM ... по вашему выбору
- Большой рулон с 8 000 или 10 000 этикеток в одном полотне (см. рис. ниже)
- **Пример обозначения: EML-RM (8x8)R**
 Ширина маркировочного поля: 8 мм
 Высота маркировочного поля: 8 мм
 Тип упаковки: рулон

Примечания:

При обработке больших рулонов на THERMOMARK ROLL или THERMOMARK ROLL 2.0 используйте внешний держатель рулона THERMOMARK ROLL-ERH. См. «Принтеры», стр. 40.



Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED
FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без



Технические характеристики

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
 Полиэфир
 -40 ... 120
 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
 не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал
 Допустимый температурный диапазон [° C]
 Стойкостью к истиранию
 Состав

Описание	Цвет
Этикетки, с возможностью отклеивания , маркировка с помощью термопечатающего принтера	
1 рулон = 4000 этикеток	белый
1 рулон = 4000 этикеток	белый
1 рулон = 4000 этикеток	белый
1 рулон = 4000 этикеток	белый
1 рулон = 4000 этикеток	белый
1 рулон = 40 м	белый
1 рулон = 300 м	белый
1 рулон = 4000 этикеток	белый
1 рулон = 2500 этикеток	белый
1 рулон = 2500 этикеток	белый
1 рулон = 2500 этикеток	белый
1 рулон = 1000 этикеток	белый
Этикетки, с возможностью отклеивания , в большом рулоне, маркировка с помощью термопечатающего принтера	
1 рулон = 10000 этикеток	белый
1 рулон = 10000 этикеток	белый
1 рулон = 8000 этикеток	белый
1 рулон = 10000 этикеток	белый
1 рулон = 10000 этикеток	белый
1 рулон = 10000 этикеток	белый
1 рулон = 10000 этикеток	белый
1 рулон = 10000 этикеток	белый
1 рулон = 10000 этикеток	белый
1 рулон = 8000 этикеток	белый
1 рулон = 10000 этикеток	белый
1 рулон = 10000 этикеток	белый

Тип	Артикул №	Штук
EML-RM (8X8)R	0830528	1
EML-RM (15X6)R	0830529	1
EML-RM (15X15)R	0830530	1
EML-RM (20X7)R	0830531	1
EML-RM (24X4)R	0830532	1
EML-RM (25XE)R	0803713	1
EML-RM (25XE)RL	0804195	1
EML-RM (25X8)R	0830533	1
EML-RM (25,4X12,7)R	0830534	1
EML-RM (35X6,5)R	0830536	1
EML-RM (40X15)R	0830537	1
EML-RM (45X5)R	0830538	1
EML-RM (70X50)R	0803186	1
EML-RM (8X8)RL-T	0830540	1
EML-RM (15X6)RL-T	0830541	1
EML-RM (15X15)RL-T	0830542	1
EML-RM (20X7)RL-T	0830543	1
EML-RM (24X4)RL-T	0830544	1
EML-RM (25X8)RL-T	0830545	1
EML-RM (25,4X12,7)RL-T	0830546	1
EML-RM (32X10)RL-T	0830547	1
EML-RM (35X6,5)RL-T	0830548	1
EML-RM (40X15)RL-T	0830549	1
EML-RM (45X5)RL-T	0830550	1
EML-RM (50X10)RL-T	0830551	1

Принадлежности

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 50 м, ширина: 110 мм

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

Маркировка устройств

Наклеиваемая маркировка устройств, возможность детектирования



Маркировка катушек путем термопереноса



НОВИНКА

Без маркировки

EML-D — этикетки с возможностью автоматического распознавания, предназначенные для обозначения различных устройств для систем управления, комплектного оборудования и электрошкафов в сфере пищевой промышленности

- Этикетки EML-D имеют слой алюминиевой пленки, который обеспечивает возможность их автоматического распознавания.
- Благодаря очень высокой клеящей способности этикетки можно размещать на неровных, структурированных и низкоэнергетических поверхностях.
- В комбинации с красящей лентой TM-RIBBON 110-EX нанесенные надписи отличаются высокой стойкостью к растворителям, агрессивным чистящим средствам, ацетону и этанолу.

– Пример обозначения:

EMLD (40x15)R

Ширина поля для маркировки: 40 мм

Высота поля для маркировки: 15 мм

Тип упаковки: рулон

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к истиранию

Состав

Технические характеристики

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
Этикетки с возможностью автоматического распознавания , печать с помощью термопечатающего рулонного принтера	
1 рулон = 1000 этикеток	белый
1 рулон = 1000 этикеток	белый
Этикетки с возможностью автоматического распознавания , печать с помощью термопечатающего рулонного принтера	
1 рулон = 1000 этикеток	серебристый
1 рулон = 1000 этикеток	серебристый

Тип	Артикул №	Штук
EML-D (40X15)R	1054876	1
EML-D (60X30)R	1054878	1
EML-D (40X15)R SR	1054877	1
EML-D (60X30)R SR	1054879	1

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 280 м, ширина: 110 мм

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
TM-RIBBON 110-EX	0803211	1

Наклеиваемая маркировка для приборов, с защитой от манипуляций



Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED
FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без



Этикетки EMLS с защитой от манипуляций для использования в качестве заводской таблички или печатающей этикетки.

- При применении металлический слой отделяется. На этикетке и основе остается треугольный рисунок. Защитная функция сохраняется при температуре до 80 °C
- В сочетании с подходящей красящей лентой нанесенные надписи отличаются высокой стойкостью к растворителям и механическим воздействиям, что делает их пригодными для тяжелых промышленных условий
- Материалы EMLS ... сертифицированы согласно нормам UL
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркеры EMLS ... по вашему выбору
- **Пример обозначения:**
EMLS (15x9)R SR
Поле для нанесения надписи: 15 x 9 мм
Вид упаковки: рулон

Примечания:

При обработке больших рулонов на THERMOMARK ROLL или THERMOMARK ROLL 2.0 используйте внешний держатель рулона THERMOMARK ROLL-ERH. См. «Принтеры», стр. 40.

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к истиранию
Состав

Описание	Цвет
Этикетка безопасности , маркировка с помощью термопечатающего принтера	
1 рулон = 2500 этикеток	серебристый
1 рулон = 2500 этикеток	серебристый
1 рулон = 1000 этикеток	серебристый
1 рулон = 1000 этикеток	серебристый
1 рулон = 1000 этикеток	серебристый
1 рулон = 1000 этикеток	серебристый
1 рулон = 500 этикеток	серебристый
1 рулон = 500 этикеток	серебристый
1 рулон = 100 этикеток	серебристый
1 рулон = 250 этикеток	серебристый
1 рулон = 250 этикеток	серебристый
1 рулон = 3 000 этикеток	серебристый
Этикетка безопасности , со специальным клеем, в соответствии с требованиями заказчика, Ш x В: макс. 100 мм x макс. 500 мм	серебристый

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 50 м, ширина: 110 мм

Технические характеристики

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
EMLS (15X9)R SR	0800347	1
EMLS (19X6)R SR	0800343	1
EMLS (20X20)R SR	0800344	1
EMLS (26,5X12)R SR	0800353	1
EMLS (38,1X19)R SR	0800354	1
EMLS (40X8)R SR	0800348	1
EMLS (40X15)R SR	0800345	1
EMLS (60X30)R SR	0800355	1
EMLS (70X32)R SR	0800346	1
EMLS (70X150)R SR	0800351	1
EMLS (76X51)R SR	0800350	1
EMLS (85X32)R SR	0800356	1
EMLS (100X50)RL SR	1080203	1
EMLS (...X...)R SR	0803088	1

Принадлежности

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

Маркировка устройств

Маркировка устройств для поворотных выключателей

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса



По желанию клиента с маркировкой или без



EML-RS для маркировки поворотных переключателей.

- По желанию для наклеивания или фиксации при помощи прозрачной пленки EMPPR (45,8x45,8)
- Дополнительная защита в экстремальных окружающих условиях при помощи прозрачной пленки EMPPR (45,8x45,8)
- В сочетании с подходящей красящей лентой нанесенные надписи отличаются высокой стойкостью к растворителям и механическим воздействиям, что делает их пригодными для тяжелых промышленных условий
- Материалы EML-RS... сертифицированы согласно нормам UL
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на этикетки EML-RS... по вашему выбору
- **Пример обозначения:**
EML-RS (45,8x45,8)R
 Ширина поля для маркировки: 45,7 мм
 Высота поля для маркировки: 45,7 мм
 Тип упаковки: рулон

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

Стойкостью к истиранию

Состав

[° C]

Описание

Цвет

Этикетки, маркировка с помощью термопечатающего принтера

1 рулон = 250 этикеток

белый

1 рулон = 250 этикеток

серебристый

Защита от прикосновения, для фиксирования на поворотных переключателях RS20-..., прозрачная

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 50 м, ширина: 110 мм

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2

Полиэфир

-40 ... 150

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

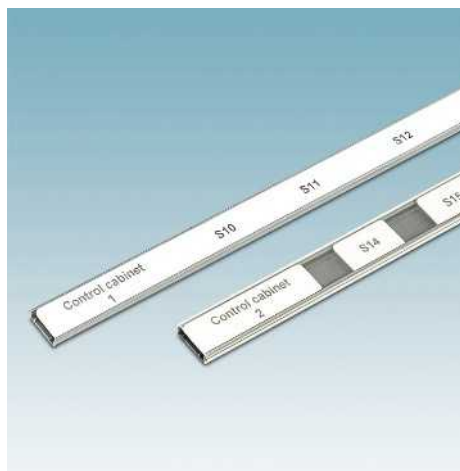
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
EML-RS (45,7X45,7)R	0803387	1
EML-RS (45,7X45,7)R SR	0803187	1

Принадлежности

EMPPR (45,8X45,8)	0803389	25
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

Маркировка устройств вставными шильдиками



Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED
FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без

Маркировка EMT (Ex15)R в виде непрерывной ленты для фиксации на защелках в крепежном профиле CARRIER-EMP... или CARRIER/L-EMP...

- Точное нанесение обозначений с помощью ПО для маркировки PROJECT complete
- Быстрая и недорогая маркировка с помощью рулонных принтеров THERMOMARK ... компании
- Точная нарезка на необходимую длину при помощи режущих блоков термопечатающих принтеров обеспечивает возможность быстрой и качественной маркировки оборудования
- В сочетании с подходящей красящей лентой нанесенные надписи отличаются высокой стойкостью к растворителям и механическим воздействиям, что делает их пригодными для тяжелых промышленных условий
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркеры EMT ... по вашему выбору
- **Пример обозначения:**
EMT (Ex15)R
Длина поля для маркировки: под нарезание
Высота маркировочного поля: 15 мм
Тип упаковки: рулон

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к истиранию
Состав

Описание	Цвет
Нарезаемые вставные полосы , для маркировки с помощью термопечатающего принтера, возможность нарезания ножом, любой размер шага, длина полосы до 1000 мм	
1 рулон = 50 м, для нарезания, высота: 15 мм	белый

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 25 мм

Технические характеристики

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL ПВХ
-30 ... 80
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
EMT (EX15)R	0830671	1

Принадлежности

TM-RIBBON 25 BK 102	1053499	1
---------------------	---------	---

Примечания:

Подходящие профили CARRIER-EMP.

При обработке больших рулонов на THERMOMARK ROLL или THERMOMARK ROLL 2.0 используйте внешний держатель рулона THERMOMARK ROLL-ERH. См. «Принтеры», стр. 40.

Маркировка устройств

Маркеры оборудования для систем Axioline, с защелкой



Маркировочные материалы EMT ... представляют собой вставные полосы для маркировки модулей Axioline и Inline

– Быстрая и недорогая маркировка с помощью рулонных принтеров THERMOMARK ... компании

– В сочетании с подходящей красящей лентой нанесенные надписи отличаются высокой стойкостью к растворителям и механическим воздействиям, что делает их пригодными для тяжелых промышленных условий

– Описание маркируемых приборов приведено начиная со страницы 262.

– Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркеры EMT ... по вашему выбору

– **Пример обозначения:**

EMT (35x18,7)R

Ширина маркировочного поля: 35 мм

Высота маркировочного поля: 18,7 мм

Тип упаковки: рулон

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED
FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

Стойкостью к истиранию

Состав

[° C]

Технические характеристики
THERMOMARK ROLLMARKER 300 • THERMOMARK ROLLMARKER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Полиэфир
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
Вставные полосы для модулей Axioline, маркировка с помощью термопечатающего принтера	
1 рулон = 500 вставных полос	белый
1 рулон = 500 вставных полос	белый
	желтый
1 рулон = 500 вставных полос	белый
	желтый
1 рулон = 500 шильдинов, маркировочное поле: 44 x 7 мм	белый
1 рулон = 500 шильдинов, маркировочное поле: 60 x 10 мм	белый
1 рулон = 500 вставных полос	белый
	желтый
1 рулон = 250 вставных полос	белый
	желтый
1 рулон = 1000 вставных полос	белый

Тип	Артикул №	Штук
EMT (35X18,7)R	0801831	1
EMT (35X28)R	0801602	1
EMT (35X28)R YE	0801603	1
EMT (35X46)R	0801604	1
EMT (35X46)R YE	0801605	1
EMT (44X7)R	0819275	1
EMT (60X10)R	0804288	1
EMT (62X10)R	0800057	1
EMT (62X10)R YE	0800477	1
EMT (62X46)R	0800059	1
EMT (62X46)R YE	0800478	1
EMT (80X15,5)R	0804286	1

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Принадлежности		
THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1

Маркеры для контроллеров Siemens

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

Маркировочные материалы EMT ... представляют собой вставные полосы для маркировки ПЛК SIEMENS и компонентов других производителей.

– Быстрая и недорогая маркировка с помощью рулонных принтеров THERMOMARK .

– В сочетании с подходящей красящей лентой нанесенные надписи отличаются высокой стойкостью к растворителям и механическим воздействиям, что делает их пригодными для тяжелых промышленных условий

– Описание маркируемых приборов приведено начиная со страницы 262.

– Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркеры EMT ... по вашему выбору

– **Пример обозначения:**

EMT (9,8x38,2)R TQ

Ширина маркировочного поля: 9,8 мм

Высота маркировочного поля: 38,2 мм

Цвет: бирюзовый

Тип упаковки: рулон

Примечания:

Более подробная информация по применению устройств Siemens см. в разделе описания продукта на сайте

PRINTED
FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Полиэфир
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к истиранию
Состав

Описание	Цвет
----------	------

Вставные полосы, маркировка с помощью термопечатающего принтера

1 рулон = 500 вставных полос бирюзовый

1 рулон = 500 вставных полос
желтый
белый
серый
бирюзовый
желтый

1 рулон = 500 вставных полос
белый
бирюзовый
желтый
серый

1 рулон = 500 вставных полос
белый
желтый
серый
бирюзовый

1 рулон = 500 вставных полос
белый
серый
бирюзовый
желтый

1 рулон = 500 вставных полос
белый
бирюзовый
желтый

1 рулон = 500 вставных полос
белый
желтый
бирюзовый

Вставные полосы с полем двух размеров, маркировка с помощью термопечатающего принтера,
1 рулон = 500 вставных полос, поля для маркировки: 50 x 12,8 мм и 27,5 x 12,8 мм

желтый
бирюзовый
красный

Нарезаемые вставные полосы, для маркировки с помощью термопечатающего принтера, возможность нарезания ножом, любой размер шага, длина полосы до 1000 мм, 1 рулон = 30 м, для нарезания, ширина:

бирюзовый
желтый

1 рулон = 30 м, для нарезания, ширина: 17 мм белый

1 рулон = 30 м, для нарезания, ширина: 38 мм белый

1 рулон = 30 м, для нарезания, ширина 40 мм белый

Тип	Артикул №	Штук
EMT (9,8X38,2)R TQ	0803893	1
EMT (9,8X38,2)R YE	0803892	1
EMT (13X109)R	0803894	1
EMT (13X109)R GY	0803898	1
EMT (13X109)R TQ	0803897	1
EMT (13X109)R YE	0803895	1
EMT (23X109)R	0803457	1
EMT (23X109)R TQ	0803458	1
EMT (23X109)R YE	0803459	1
EMT (23X109)R GY	0803460	1
EMT (31X12,5)R	0800008	1
EMT (31X12,5)R YE	0802764	1
EMT (31X12,5)R GY	0801612	1
EMT (31X12,5)R TQ	1073887	1
EMT (50X18,8)R	1003224	1
EMT (50X18,8)R GY	1003223	1
EMT (50X26)R	0800052	1
EMT (50X26)R TQ	0800053	1
EMT (50X26)R YE	0800054	1
EMT (103X17)R	0800039	1
EMT (103X17)R TQ	0800041	1
EMT (103X17)R YE	0800436	1
EMT (103X23)R	0800040	1
EMT (103X23)R YE	0800437	1
EMT (103X23)R TQ	0800042	1
EMT (50/28X13)R	0800049	1
EMT (50/28X13)R YE	0800438	1
EMT (50/28X13)R TQ	0800050	1
EMT (50/28X13)R RD	0832082	1
EMT (EX14)R	0803461	1
EMT (EX14)R TQ	0803462	1
EMT (EX14)R YE	0803463	1
EMT (EX17)R	0804546	1
EMT (EX38)R	0804547	1
EMT (EX40)R	0804545	1

Принадлежности

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1
-------------------------------	---------	---

Маркировка устройств

Наклеиваемая маркировка оборудования



Маркируется с помощью:

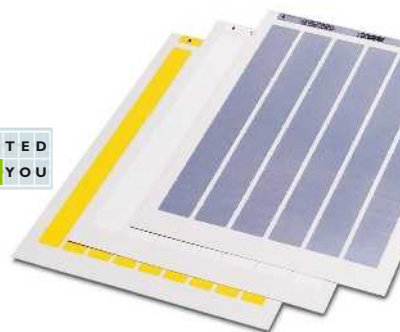


Плоттер



Офисный лазерный принтер

PRINTED
FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без

- Этикетки, разработанные специально для лазерного принтера
- Возможность нанесения надписей с помощью любого лазерного принтера
- Для индивидуального оформления этикеток предлагаются нештампованные листы SK U ...

– Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркеры BMKL ... по вашему выбору

– Пример обозначения:

BMKL 12x12 WH

Ширина маркировочного поля: 12 мм

Высота маркировочного поля: 12 мм

WH = белый

Тип упаковки: листы

Примечания:

Изображение может отличаться в зависимости от типа лазерного принтера

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

Стойкость к истиранию

Состав

[° C]

Полиэфир

-20 ... 80

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона

Технические характеристики

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER • Офисные системы печати

Данные для заказа

Описание	Цвет
Листы с этикетками для лазерного принтера, DIN A4	
1 лист = 273 наклеек	белый
1 лист = 290 наклеек	белый
1 лист = 396 наклеек	белый
1 лист = 288 наклеек	белый
1 лист = 224 наклеек	белый
1 лист = 224 наклеек	белый
1 лист = 147 наклеек	белый
1 лист = 228 наклеек	белый
1 лист = 63 наклеек	белый
1 лист = 45 этикеток	белый
1 лист = 21 наклеек	белый
1 лист = 290 наклеек	желтый
1 лист = 405 наклеек	желтый
1 лист = 288 наклеек	желтый
1 лист = 168 наклеек	желтый
1 лист = 224 наклеек	желтый
1 лист = 162 наклеек	желтый
1 лист = 45 этикеток	желтый
1 лист = 192 наклеек	серебристый
1 лист = 126 наклеек	серебристый
1 лист = 84 наклеек	серебристый
1 лист = 54 наклеек	серебристый
Листы с самоклеющейся маркировкой, без перфорации, формат DIN A4	
	белый
	желтый
	серебристый
	прозрачный

Тип	Артикул №	Штук
BMKL 12X12 WH	5032361	10
BMKL 15X 9 WH	0803663	10
BMKL 18X 6 WH	5032293	10
BMKL 18X 8 WH	5032329	10
BMKL 20X 8 WH	5032280	10
BMKL 25X 8 WH	5032332	10
BMKL 25X12 WH	5032374	10
BMKL 26,8X6,8 WH	0807106	10
BMKL 50X12 WH	5032387	10
BMKL 64X16 WH	0821807	2
BMKL 64X34 WH	5032400	10
BMKL 15X 9 YE	5032497	10
BMKL 16X 6 YE	0807096	10
BMKL 18X 8 YE	5032170	10
BMKL 19X11 YE	0800705	10
BMKL 20X 8 YE	5032138	10
BMKL 26X10 YE	0811516	10
BMKL 64X16 YE	0821810	2
BMKL 27X 8 SR	0803702	10
BMKL 27X12,5 SR	0803676	10
BMKL 27X18 SR	0803689	10
BMKL 27X27 SR	0803692	10
SK U WH:UNGESTANZT	0800129	10
SK U YE:UNGESTANZT	0800132	10
SK U SR:UNGESTANZT	0800145	10
SK U TR:UNGESTANZT	0806699	10



Наклеиваемая маркировка оборудования

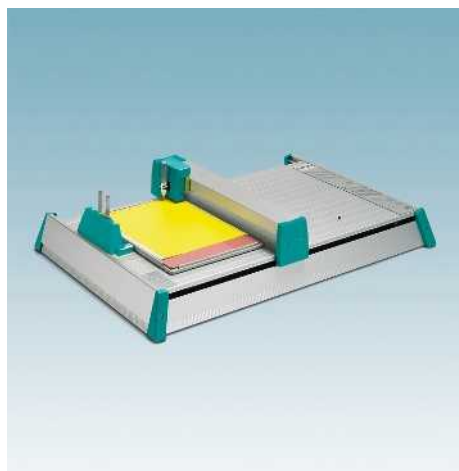
Маркируется с помощью:



Плоттер



По желанию клиента с маркировкой или без



- Самоклеющиеся этикетки для маркировки от руки или плоттером
- Также надежное крепление на выпуклых или неровных поверхностях и углах
- Поставка разных размеров
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркировку ВМК ... по вашему выбору

Общие характеристики

Маркируется с помощью
 Материал
 Допустимый температурный диапазон [° C]
 Состав

Технические характеристики

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
 Полиэфирная пленка
 -40 ... 80
 не содержит силикона

Описание	Цвет
1 лист = 324 наклеек	желтый
1 лист = 198 наклеек	желтый
1 лист = 270 наклеек	желтый
1 лист = 88 наклеек	желтый

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ВМК 15X 9 YE	5031605	10
ВМК 19X11 YE	5031582	10
ВМК 20X 8 YE	5031388	10
ВМК 38X11 YE	5031676	10

Магазин для размещения маркировочных листов и пластин, с клейкой поверхностью для закрепления наклеек, фольги, бумаги, а также листов размером до DIN A4

Принадлежности

CMS-P1-PAD	5144819	1
------------	---------	---

Маркировка устройств

Наклеиваемая маркировка для оборудования, возможность гравирования или печати



Маркируется с помощью:



Плоттер



Гравирование



По желанию клиента с маркировкой или без

- Пластина состоит из готовых самоклеющихся отдельных табличек
- Самоклеющаяся пленка обеспечивает надежное закрепление маркировки даже на неровной поверхности
- Возможность простого нанесения надписей с помощью плоттеров
- Возможность гравировки с помощью гравировальных систем
- Промежуточный слой
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркировку GPE ... по вашему выбору
- **Пример обозначения:**
GPE 13x9 WH
Ширина маркировочного поля: 13 мм
Высота маркировочного поля: 9 мм
WH = белый
Тип упаковки: листы

Примечания:

Описание магазинов для крепления табличек приведено на странице 52.

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

Стойкостью к истиранию

Состав

[° C]

Технические характеристики

PLOTMARK • ENGRAVING UNIT • CMS-P1-PLOTTER • P1 ENGRAVING UNIT
TRANSPLY-ABS

-20 ... 85

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
Пластины с пластмассовыми табличками, самоклеющиеся двухслойные пластмассовые таблички, толщина материала: 0,8 мм, угловатой формы	
1 пластина = 120 табличек	белый
1 пластина = 75 табличек	белый
1 пластина = 100 табличек	белый
1 пластина = 88 табличек	белый
1 пластина = 60 табличек	белый
1 пластина = 9 табличек	белый
1 пластина = 9 табличек	белый
1 пластина = 21 табличка	красный/белый
1 пластина = 5 табличек	желтый
1 пластина = 30 табличек	серебристый
Пластины с пластмассовыми табличками, самоклеющиеся двухслойные пластмассовые таблички, толщина материала: 0,8 мм, с округленными углами, радиус: 2 мм	
1 пластина = 66 табличек	белый
1 пластина = 30 табличек	белый
1 пластина = 26 табличек	белый
1 пластина = 21 табличка	белый
1 пластина = 9 табличек	белый
1 пластина = 32 таблички	серебристый
1 пластина = 66 табличек	серебристый
1 пластина = 42 таблички	серебристый
1 пластина = 30 табличек	серебристый
1 пластина = 18 табличек	серебристый
1 пластина = 26 табличек	серебристый
1 пластина = 21 табличка	серебристый

Тип	Артикул №	Штук
GPE 13X 9 WH	0806932	10
GPE 17,5X12 WH	0806916	10
GPE 20X 7 WH	0806990	10
GPE 20X 8 WH	0806945	10
GPE 22X12 WH	0806929	10
GPE 52X26 WH	0806958	10
GPE 60X30 WH	0806961	10
GPE 60X12 RD-WH	0824202	10
GPE 70X32 YE	0824215	10
GPE 28X17,5 SR	0807889	10
GPE 27X 8 WH/R	0815198	10
GPE 27X18 WH/R	0815208	10
GPE 45X14 WH/R	0815282	10
GPE 60X12 WH/R	0807630	10
GPE 60X30 WH/R	0815292	10
GPE 22X22 SR/R	0806628	10
GPE 27X 8 SR/R	0806877	10
GPE 27X12,5 SR/R	0806880	10
GPE 27X18 SR/R	0806893	10
GPE 27X27 SR/R	0806903	10
GPE 45X14 SR/R	0807009	10
GPE 60X12 SR/R	0806631	10

Гравировальный блок для PLOTMARK с инструкцией по эксплуатации (на английском и немецком языках), компакт-диск с данными и гравировальным резцом

Маркировочный плоттер, в комплекте с блоком питания, кабелем (Centronics и USB), фломастером CMS-PEN 0,25, руководством пользователя, ПО для проектирования и маркировки CLIP PROJECT

Магазин для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK, для установки материалов EMLP... и GPE..., для гравировки

- 1 лист с маркировкой GPE

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
P1 ENGRAVING UNIT	5145546	1
CMS-P1-PLOTTER	5144615	1
CMS-P1-M/GPE ENGRAVING	5145711	1



Наклеиваемая маркировка для оборудования, возможность гравирования или печати

Маркируется с помощью:

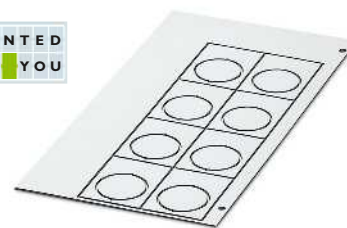


Плоттер



Гравирование

PRINTED
FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без



- Высокая стойкость к химическому и механическому влиянию
- Высококачественный внешний вид
- Возможность простого нанесения надписей с помощью плоттеров
- Возможность гравировки с помощью гравировальных систем
- Для маркировки конструктивных элементов, приборов и кнопок
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркировку EMLP ... по вашему выбору
- **Пример обозначения:**
EMLP 24 (30x12)
Диаметр отверстия: 24 мм
Ширина маркировочного поля: 30 мм
Высота маркировочного поля: 12 мм
Тип упаковки: листы

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к истиранию

Состав

Технические характеристики

PLOTMARK • ENGRAVING UNIT • CMS-P1-PLOTTER • P1
ENGRAVING UNIT
TRANSPLY-ABS

-40 ... 80

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
Маркировка в виде шильдинов из пластика, с отверстием для кнопки диам. 24 мм, двухслойные самоклеющиеся шильдики из пластика, толщина: 0,8 мм	
1 лист = 6 элементов	белый
1 лист = 6 элементов	черный
1 лист = 6 элементов	серебристый
Маркировка в виде шильдинов из пластика, с отверстием для кнопки диам. 32 мм, двухслойные самоклеющиеся шильдики из пластика, толщина: 0,8 мм	
1 лист = 6 элементов	белый
1 лист = 6 элементов	черный
1 лист = 6 элементов	серебристый

Тип	Артикул №	Штук
EMLP 24 (30X12)	0822301	1
EMLP 24 (30X12) BK	0822314	1
EMLP 24 (30X12) SR	0822330	1
EMLP 32 (38X14)	0822291	1
EMLP 32 (38X14) BK	0822327	1
EMLP 32 (38X14) SR	0822343	1

Магазин, для крепления пластины с этикетками GPE

Принадлежности

CMS-P1-M/GPE ENGRAVING	5145711	1
------------------------	---------	---

Маркировка устройств

Держатели маркировки



- Держатели CARRIER-EMP ... используются в комбинации с маркировкой UC-EMP ... / US-EMP ... и EMP-AL ...
- Они гарантируют однозначную идентификацию устройств и электрошкафов
- Монтаж с помощью винтов или заклепок



Для фиксируемых табличек

Общие характеристики

Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 105
Состав	не содержит силикона и галогенов

Технические характеристики

Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 105
Состав	не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
Держатели для маркировки UC-EMP ... / US-EMP ... / EMP-AL ...	
Размер маркировки: 17 x 15 мм	черный
Размер маркировки: 27 x 15 мм	черный
Размер маркировки: 49 x 15 мм	черный
Размер маркировки: 60 x 15 мм	черный
Размер маркировки: 60 x 30 мм	черный
Размер маркировки: 85 x 54 мм	черный

Тип	Артикул №	Штук
CARRIER-EMP (17X15)	0827450	80
CARRIER-EMP (27X15)	0827451	80
CARRIER-EMP (49X15)	0827452	40
CARRIER-EMP (60X15)	0827453	40
CARRIER-EMP (60X30)	0827454	30
CARRIER-EMP (85,6X54)	0829365	10

Держатель для маркировки с защелкой для приборов управления



- Для маркировки держателей CARRIER-EMP 22 ... имеются шильдики UC-/US-EMP ... и EMP-AL ...
- Возможность использования со всеми кнопочными и другими выключателями диаметром 22 мм



Для кнопок и переключателей диаметром 22 мм

Общие характеристики

Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 105
Состав	не содержит силикона и галогенов

Технические характеристики

Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 105
Состав	не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
Держатели для маркировки UC-EM ... / US-EMP ... / EMP-AL ...	
Размер маркировки: 27 x 8 мм	черный
Размер маркировки: 27 x 12,5 мм	черный
Размер маркировки: 27 x 15 мм	черный
Размер маркировки: 27 x 18 мм	черный
Размер маркировки: 27 x 27 мм	черный

Тип	Артикул №	Штук
CARRIER-EMP 22 (27X8)	0827445	50
CARRIER-EMP 22 (27X12,5)	0827446	50
CARRIER-EMP 22 (27X15)	0827447	50
CARRIER-EMP 22 (27X18)	0827448	50
CARRIER-EMP 22 (27X27)	0827449	50

Держатели с возможностью маркировки с помощью этикеток для приборов управления



- Возможность использования со всеми кнопочными и другими выключателями диаметром 22 мм
- Для индивидуальной маркировки больших поверхностей при использовании CARRIER-EMLP подойдут термоэтикетки EML ... и шильдики UC-EMLP ... / US-EMLP ... и EMLP-AL ...
- Для дополнительной защиты поверхности этикеток используются прозрачные наклеиваемые пленки EMLPR ...

ные наклеиваемые пленки EMLPR ...



Для кнопок и переключателей диаметром 22 мм

Технические характеристики

Общие характеристики	
Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 105 [° C]
Состав	не содержит силикона и галогенов
Диаметр кнопочного выключателя	22 [мм]

PA
V2
-40 ... 105
не содержит силикона и галогенов
22

Данные для заказа

Описание	Цвет
Держатели маркировки , для кнопок и выключателей диаметром 22 мм, надписи при помощи самоклеющихся этикеток EML ..., UC-EMLP ... / US-EMLP ... и EMLP-AL ...	
Размер маркировки: 27 x 8 мм	черный
Размер маркировки: 27 x 12,5 мм	черный
Размер маркировки: 27 x 15 мм	черный
Размер маркировки: 27 x 18 мм	черный
Размер маркировки: 27 x 27 мм	черный

Тип	Артикул №	Штук
CARRIER-EMLP 22 (27X8)	0828984	50
CARRIER-EMLP 22 (27X12,5)	0828985	50
CARRIER-EMLP 22 (27X15)	0828986	50
CARRIER-EMLP 22 (27X18)	0828987	50
CARRIER-EMLP 22 (27X27)	0828988	50

Прозрачная наклеиваемая или защелкиваемая крышка



- Наклеивается или защелкивается с целью защиты маркировки CARRIER ...
- Очень толстый, но гибкий и прозрачный слой для защиты от прикосновений
- Высокая допуская механическая и химическая нагрузка
- Подходит для длительного внешнего использования



Защита от прикосновений

Данные для заказа

Описание	Цвет
Защита от прикосновений , фиксируется защелкой с CARRIER-EMP ...	
	прозрачный
	прозрачный
	прозрачный

Тип	Артикул №	Штук
EMPPR (27X15)	0829535	50
EMPPR (27X18)	0829536	50
EMPPR (45,8X45,8) PL-100	0803476	100

Маркировка устройств

Маркировочный профиль

- Самоклеющийся держатель табличек, продаваемый на метры, индивидуальный выбор длины
- Крепкое приклеивание и оптимальная устойчивость на обычных поверхностях приборов
- P-SS-ZB 100 предназначен для размещения SS-ZB, UC-EM (20X9), UC-EM (20X9)
- Для P-ZB METER используйте Маркировку для глубоких и плоских пазов электротехнических клемм

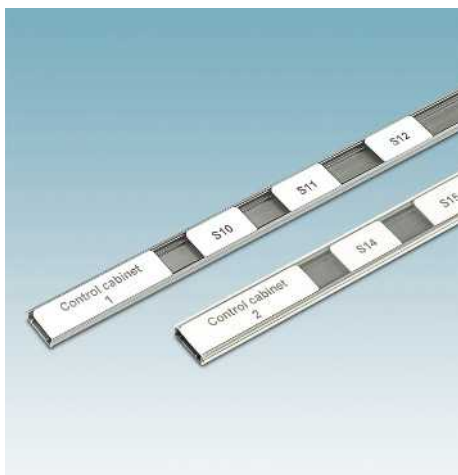


Для наклеивания

Общие характеристики	
Материал	ПВХ
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Допустимый температурный диапазон	-15 ... 80 [° C]
Описание	Цвет
Профиль , для для самоклеящейся маркировки SS-ZB, UC-EM (20X9), UC-EM (20X9), длина: 1000 мм	серый
Профиль самоклеющийся, для размещения UC-TM ..., UC-TM ..., ZB ..., длина: 1 м	серый

Технические характеристики		
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
P-SS-ZB 100	1013737	10
P-ZB METER	1051854	1

Маркировочный профиль



- К держателям табличек CARRIER-EMP ... индивидуально предлагаются шильдики для оборудования UC-EMP ... / US-EMP ... / EMT ... и EMP-AL ...
- Для маркировки прибора
- Для маркировки монтажных узлов
- Для маркировки коммутационных устройств



Для наклеивания или крепления с помощью винтов или заклепок

Общие характеристики	
Материал	ПВХ
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 60 [° C]
Состав	не содержит силикона
Описание	Цвет
Профиль , для винтов или заклепок, длина 1000 мм, для установки UC-T... / UC-... / US-... / EMT ... и EMP-AL высотой 15 мм	серый
Профиль , самоклеющийся, длина 1000 мм, для установки UC-T... / UC-... / US-... / EMT ... и EMP-AL ..., материалы высотой 15 мм	прозрачный
Крышка CARRIER , длина 1000 мм	прозрачный

Технические характеристики		
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CARRIER-EMP (1000X15) GY	0829366	25
CARRIER-EMP (1000X15) TR	0829530	25
CARRIER/L-EMP (1000X15) GY	0829559	25
CARRIER/L-EMP (1000X15) TR	0829560	25
CARRIER-EMP (1000X15) COVER	0829520	25

Держатели маркировки



- Самоклеющиеся держатели табличек для маркировки приборов и конструктивных элементов
- Крепкое приклеивание и оптимальная устойчивость на обычных поверхностях приборов
- На основу, как правило, устанавливают шильдики UC-WMT ..., US-WMT ..., EMT ... и UCT-WMT



Для вставных полос

Общие характеристики

Материал	ПВХ
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 60
Состав	не содержит силикона

Технические характеристики

Описание	Цвет
----------	------

Таблички для маркировки компонентов, самоклеющиеся, надписи наносятся с помощью UC-WMT ..., US-WMT ..., EMT ... и UCT-WMT

Поле для нанесения надписи: 15 x 4 мм прозрачный

Таблички для маркировки компонентов, самоклеющиеся, надписи наносятся с помощью UC-WMT ..., US-WMT ..., EMT ... и UCT-WMT

размер маркировочного поля: 30 x 4 мм прозрачный

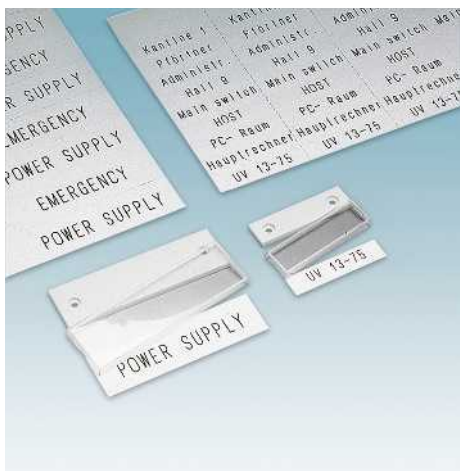
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PAВ-SK 15	1013287	500
PAВ-SK 30	1013290	200

Маркировка устройств

Держатели маркировочных табличек с крышкой

Маркируется с помощью:



Плоттер



Для винтового и заклепочного крепления

- Маркировка для распределительного шкафа из прозрачной крышки и основы
- На основу нанесены отверстия для винтового крепления
- Маркированная вставная табличка ложится на крышку, которая фиксируется на основе с помощью защелки
- Это позволяет защитить маркировку от воздействия внешних факторов
- Вставные полоски ES-SSMK ... поддаются маркировке плоттером CMS-P1 и магазином CMS-P1-PAD

Общие характеристики

Маркируется с помощью	
Материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Допустимый температурный диапазон	[° C]
Состав	
Расстояние отверстий	[мм]
Диаметр отверстий	[мм]

Технические характеристики

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Поликарбонат
V2
-40 ... 115
не содержит силикона и галогенов
40
3,5

Описание	Цвет
Маркировка для электротехнических шкафов, 2 крепежных отверстия M3	
Размер: 60 x 18 мм, размер маркировочного поля: 56 x 14 мм, включая 1 x ES-SSMK-GB 90X18	прозрачный/белый
Размер: 96 x 30 мм, размер маркировочного поля: 92 x 26 мм, включая 1 x ES-SSMK-GB 90X30	прозрачный/белый

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SSMK 60X18	5032439	50
SSMK 96X30	5032442	50

Листы большого формата со вставными полосами, для плоттера, DIN A4, перфорированные, материал: картон		
1 лист = 75 полос, размер маркировочного поля: 56 x 14 мм	прозрачный/белый	
1 лист = 22 полосы, размер маркировочного поля: 92 x 26 мм	прозрачный/белый	

Принадлежности

ES-SSMK-GB 60X18	5032468	10
ES-SSMK-GB 96X30	5032455	10



Прозрачная наклеиваемая крышка



- Очень толстая, но гибкая и прозрачная этикетка из безгалогенного ПУ
- Наклеивается на этикетки с надписями или маркеры для защиты маркировки
- Высокая допускаемая механическая и химическая нагрузка
- Подходит для длительного внешнего использования



Защита от прикосновений

Общие характеристики

Материал	полиуретан
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 90 [° C]
Состав	без галогенов

Технические характеристики

Материал	полиуретан
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 90 [° C]
Состав	без галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Пленка для защиты от прикосновений, для наклеивания в CARRIER-EMLP ...				
51 табличка на лист	прозрачный	EMLPR (26,5X14,5)	0800546	10
42 табличка на лист	прозрачный	EMLPR (26,5X17,5)	0800360	10
30 табличек на лист	прозрачный	EMLPR (26,5X26,5)	0800361	10
14 табличек на лист	прозрачный	EMLPR (30X40)	0800359	10
6 табличек на лист	прозрачный	EMLPR (80X42)	0800357	10
4 таблички на лист	прозрачный	EMLPR (80X60)	0800358	10
9 табличек на лист	прозрачный	EMLPR (100X30)	0800362	10
Защита от прикосновений, размер по желанию заказчика				
Ш x В: макс. 100 мм x макс. 500 мм	прозрачный	EMLPR (...X...)R	0803094	1



PROPANE

12LAC03CT002
Temp 2 FWPmp 3

OXYGEN

COOLING WATER

230 V

230 V

230 V



Маркировка оборудования - MARKING system

Разнообразная и однозначная маркировка оборудования не только обеспечивает безопасность, но и является обязательной. Таблички безопасности и указатели предоставляют важную информацию. Они повышают эффективность производственных процессов.

предлагает большой ассортимент табличек с обозначениями для маркировки оборудования. Начиная с предупредительных табличек, и заканчивая цветными табличками с символами - для любых случаев применения. Для нанесения надписей в наличии различные системы печати.

RFID-таблички сделают маркировку оборудования еще более эффективной. Данный ассортимент дополняет гибкая концепция монтажа, включающая в себя различные держатели табличек и крепежные материалы.

Обзор продукции

Маркировка оборудования	356
--------------------------------	------------

Материал для маркировки установок PMLP...и PMP...

RFID-таблички без надписей	358
----------------------------	------------

Таблички без надписей, материалы UniCard	360
--	------------

Держатели табличек	362
--------------------	------------

Маркировочные материалы для обозначения сред и принадлежности	364
---	------------

Предупреждающие таблички PML-W...

Предупреждающие таблички без надписей, материал UniSheet	366
--	------------

Предупредительные таблички, без надписей, в рулонах	375
---	------------

Предупреждающие таблички с надписями	376
--------------------------------------	------------

Запрещающие таблички PML-P...

Запрещающие таблички без надписей, материал UniSheet	367
--	------------

Запрещающие таблички, без надписей, в рулонах	372
---	------------

Предписывающие таблички PML-M...

Предписывающие таблички без надписей, материал UniSheet	368
---	------------

Предписывающие таблички, без надписей, в рулонах	373
--	------------

Маркировка кнопок аварийного останова US-PML-ESS...

Этикетка на клейкой основе для обозначения кнопок аварийного останова	369
---	------------

Маркировка систем пожарной сигнализации US-PML-F...

Этикетка на клейкой основе для обозначения систем пожарной сигнализации	370
---	------------

Таблички для трубопроводов PML-T...

Таблички для трубопроводов, без надписей, в рулонах	378
---	------------

Таблички для маркировки опасных веществ PML-GHS...

Таблички для обозначения опасных веществ, без надписей, материал UniSheet	371
---	------------

Таблички для обозначения опасных веществ, без надписей, в рулонах	374
---	------------

Магнитные таблички PMM...

Магнитные таблички, без надписей, в рулонах	385
---	------------



Однозначная маркировка установок помогает избежать ошибок обслуживания и поэтому является существенной составной частью безопасности эксплуатации. Кроме этого, предупреждающие знаки и знаки безопасности отображают информацию на месте, что облегчает техническое обслуживание установок.

предлагает большой ассортимент этикеток, соответствующих технически правильной маркировке установок согласно требованиям законов.

Сочетание системы печати и маркировочного материала гарантирует высокое качество с точки зрения внешнего вида, а также стойкости к истиранию и царапинам.

Бесконтактное считывание, передача и сканирование данных без визуального контакта благодаря технологии RFID. Воспользуйтесь возможностью удобного создания четкой и эффективной маркировки для оборудования. В этом вам помогут различные маркировочные таблички со встроенным RFID-транспондером. В сочетании с различными держателями табличек образуется гибкая монтажная система.

В зависимости от области применения и материала используйте для нанесения индивидуальной маркировки следующие системы.

- BLUEMARK ID и BLUEMARK ID COLOR, высокоскоростные принтеры со светодиодной УФ-технологией для печати на карточках формата UniCard и табличках PM(L)P-RFID... со встроенным RFID-транспондером
- THERMOMARK CARD 2.0 и THERMOMARK PRIME, термопечатающие принтеры для печати на карточках форматов UniSheet и UniCard
- THERMOMARK ROLL 2.0, термопечатающий рулонный принтер для печати на рулонных и нарезаемых материалах
- THERMOMARK ROLLMASTER 300 и ROLLMASTER 600, промышленные термопечатающие принтеры для печати на рулонных и нарезаемых материалах в больших объемах

Для быстрого и удобного изготовления индивидуальных табличек безопасности и указателей воспользуйтесь ПО для маркировки PROJECT complete. Оно включает в себя все значки, допущенные к использованию стандартом ISO 7010. Просто выберите материал для печати, все остальное сделает программа. Все значки можно добавить путем простого перетаскивания.

Оптимальный и установленный стандартом размер автоматически масштабируется до выбранного формата. После этого нужно лишь передать задание на печать. Вот так просто осуществляется нанесение маркировки на оборудование в соответствии с нормами.

Если в представленном ассортименте вы не найдете маркировки нужного размера или цвета, обращайтесь к нам. Разумеется, широкий спектр услуг по нанесению маркировки на оборудование.



PM(L)P-RFID и UC-PM(L)P

Независимо от наличия RFID-транспондера имеется возможность простой и гибкой маркировки трубопроводов и установок при помощи подходящих табличек и монтажных материалов.



Предупредительные таблички PML-W

Предупреждающие таблички служат для обозначения опасных мест на установках и в производстве. Предупреждающие таблички без надписей позволяют индивидуально сформировать предупреждающие указания.



Запрещающие таблички PML-P

Запрещающие таблички запрещают действия, которые могут привести к возникновению опасности. Поэтому они очень важны для обеспечения безопасности труда на производстве.



Предписывающие таблички PML-M

Предписывающие таблички определяют соответствующие формы поведения. Они используются для предотвращения несчастных случаев на рабочем месте.



Маркировка кнопок аварийного останова US-PML-ESS...

Согласно Директиве о безопасности машин и оборудования 2006/42/EG кнопки аварийного останова требуют специальной маркировки. В аварийной ситуации необходимо иметь возможность их незамедлительного и четкого распознавания.



Маркировка систем пожарной сигнализации US-PML-F...

Для незамедлительной идентификации в случае неисправности соответствующего детектора дыма, детекторы дыма должны быть четко обозначены.



Таблички для трубопроводов PML-T

Маркировка трубопроводов служит для обозначения жидкостей или газов. Путем отделения неиспользуемого конца стрелы можно дополнительно обозначить направление потока.



Таблички для обозначения опасных веществ PML-GHS

Таблички для обозначения опасных веществ служат для дополнительной маркировки трубопроводов, в случае если по ним передаются опасные вещества, в соответствии с Правилами обращения с опасными веществами (GefStoffV).



Магнитные таблички PMM

Магнитные таблички представляют собой гибкое решение для случаев, когда длительная маркировка не требуется. При необходимости они быстро крепятся на металлические поверхности и так же быстро снимаются.

Маркировка оборудования

Маркировка устройств с помощью наклеек, оснащенных транспондером RFID



Маркировка

- Маркировка серии PMLP-RFID ... включает самоклеющиеся шильдики для маркировки установок, в рамке, с высокой силой прилипания
- Шильдики интегрированы в универсальную матрицу. Обозначения просто и быстро наносятся с помощью BLUEMARK ...
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Широкий диапазон температуры позволяет использовать таблички как внутри помещений, так и снаружи

Вкладыши

- Вкладыши транспондера HF соответствуют ISO 15693 и ISO 18000-3 Mode 1
- Вкладыши транспондера UHF соответствуют EPC Class 1 Gen 2 и ISO 18000-6C

Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Самоклеющаяся табличка с интегрированным транспондером RFID

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

Стойкостью к истиранию

Состав

[° C]

Технические характеристики

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED

ПВХ / ПК

V0

-25 ... 80

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и кадмия

Данные для заказа

Описание	Цвет
Пластиковая табличка самоклеющаяся , в рамке, с интегрированным транспондером HF 1 элемент, маркировочное поле: 90 x 38 мм, считывание: макс. 0,1 м, в зависимости от окружающей среды, частота: 13,56 МГц, объем памяти: 1 кбит	белый
1 элемент, маркировочное поле: 110 x 38 мм, считывание: 0,1 м, в зависимости от окружающей среды, частота: 13,56 МГц, объем памяти: 1 кбит	белый
UniCard , самоклеющаяся пластиковая табличка, со встроенным транспондером UHF 1 элемент, маркировочное поле: 90 x 38 мм, считывание: макс. 2,0 м, в зависимости от окружающей среды, частота: 866 - 956 МГц, объем памяти: 496 бит	белый
1 элемент, маркировочное поле: 110 x 38 мм, считывание: 2,0 м, в зависимости от окружающей среды, частота: 866 - 956 МГц, объем памяти: 496 бит	белый

Тип	Артикул №	Штук
PMLP-RFID/HF (90X38)	0830956	10
PMLP-RFID/HF (110X38)	0831030	10
PMLP-RFID/UHF (90X38)	0830957	10
PMLP-RFID/UHF (110X38)	0831031	10

Маркировка устройств с помощью табличек для установки в держателях, оснащенных транспондером RFID



Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Табличка с интегрированным транспондером RFID

Маркер

- Серия маркировочных материалов PMP-RFID ... включает в себя маркеры для обозначения установок, установленные в рамки и рассчитанные на монтаж в имеющихся держателях CARRIER(/L)-PMP... (110x38)
- Маркеры интегрированы в универсальную матрицу. Обозначения просто и быстро наносятся с помощью BLUEMARK ...
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Широкий диапазон температуры позволяет использовать таблички как внутри помещений, так и снаружи

Вкладыши

- Вкладыши транспондера HF соответствуют ISO 15693 и ISO 18000-3 Mode 1
- Вкладыши транспондера UHF соответствуют EPC Class 1 Gen 2 и ISO 18000-6C

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

Стойкостью к истиранию

Состав

[° C]

Технические характеристики

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED

ПВХ / ПК

V0

-25 ... 80

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и кадмия

Данные для заказа

Описание	Цвет
Пластиковая табличка , в рамке, с интегрированным транспондером HF	
1 элемент, маркировочное поле: 90 x 38 мм, считывание: макс. 0,1 м, в зависимости от окружающей среды, частота: 13,56 МГц, объем памяти: 1 кбит	белый
1 элемент, маркировочное поле: 110 x 38 мм, считывание: 0,1 м, в зависимости от окружающей среды, частота: 13,56 МГц, объем памяти: 1 кбит	белый
UniCard , пластиковая табличка со встроенным транспондером UHF	
1 элемент, маркировочное поле: 90 x 38 мм, считывание: макс. 2,0 м, в зависимости от окружающей среды, частота: 866 - 956 МГц, объем памяти: 496 бит	белый
1 элемент, маркировочное поле: 90 x 38 мм, считывание: макс. 2,0 м, в зависимости от окружающей среды, частота: 866 - 956 МГц, объем памяти: 496 бит	оранжевый
1 элемент, маркировочное поле: 110 x 38 мм, считывание: 2,0 м, в зависимости от окружающей среды, частота: 866 - 956 МГц, объем памяти: 496 бит	белый

Тип	Артикул №	Штук
PMP-RFID/HF (90X38)	0830954	10
PMP-RFID/HF (110X38)	0831028	10
PMP-RFID/UHF (90X38)	0830955	10
PMP-RFID/UHF (90X38) OG	0803048	10
PMP-RFID/UHF (110X38)	0831029	10

Маркировка оборудования

Маркировка устройств с помощью наклеек или табличек для установки в держателях



- Маркировка UniCard серии UC-PMLP ... включает самоклеющиеся шильдики для маркировки установок, с высокой силой прилипания
- Серия UniCard UC-PMP ... включает в себя маркировку для обозначения установок, рассчитанные на монтаж в имеющихся держателях CARRIER(/L)-PMP ...
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Широкий диапазон температуры позволяет использовать таблички как внутри помещений, так и снаружи
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркеры UniCard по вашему выбору

Маркируется с помощью:



UV-LED-технология

PRINTED
FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

Стойкостью к истиранию

Состав

[° C]

Технические характеристики

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED

PA

V2

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
UniCard , с самоклеющейся пластмассовой табличкой, 1 элемент, Маркировочное поле: 90 x 38 мм	белый
Маркировочное поле: 110 x 38 мм	белый
UniCard , пластмассовая табличка, 1 элемент Маркировочное поле: 90 x 38 мм	белый
Маркировочное поле: 90 x 38 мм	желтый
Маркировочное поле: 90 x 38 мм	фиолетовый
Маркировочное поле: 90 x 38 мм	синий
Маркировочное поле: 110 x 38 мм	белый

Тип	Артикул №	Штук
UC-PMLP (90X38)	0831017	10
UC-PMLP (110X38)	0831020	10

PRINTED
FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED

PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UC-PMP (90X38)	0831016	10
UC-PMP (90X38) YE	0831046	10
UC-PMP (90X38) VT	0831047	10
UC-PMP (90X38) BU	0831048	10
UC-PMP (110X38)	0831019	10

Маркировка оборудования

Держатели табличек для UC-PMP... и PMP-RFID... Маркер



- Держатель CARRIER-PMP (110x38) рассчитан на установку табличек UC-PMP ... и PMP-RFID Держатель имеет специальные фиксаторы, которые препятствуют выпадению табличек и маркеров PM(S)T.
- Самоклеящийся держатель CARRIER/L-PMP-ENCLOSED (110x38) представляет собой закрытый корпус, на задней стороне которого расположена клейкая полоска для фиксации на ровных и чистых поверхностях. На сложных поверхностях имеется возможность дополнительного крепления держателя при помощи двух винтов с потайной головкой M5. Держатель имеет специальные фиксаторы, которые препятствуют выпадению табличек и маркеров PM(S)T.
- Держатель CARRIER-PMP-ENCLOSED (110x38) представляет собой закрытый корпус, рассчитанный на крепление табличек UC-PMP ... и PMP-RFID Монтаж выполняется при помощи двух винтов с потайной головкой M5. Держатель имеет специальные фиксаторы, которые препятствуют выпадению табличек и маркеров PM(S)T.



Для монтажа при помощи винтов, винтовых или кабельных стяжек

Общие характеристики

Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Допустимый температурный диапазон	[-40 ... 105] [° C]
Стойкостью к истиранию	-
Состав	не содержит силикона и галогенов

Технические характеристики

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CARRIER-PMP (110X38)	0831056	10

Описание	Цвет
Держатель табличек, для вставных табличек UC-PMP... и PMP-RFID, размер держателя 110 x 38 мм	черный
Держатель табличек, закрытый, самоклеющийся, для вставных табличек UC-PMP... и PMP-RFID, размер держателя 110 x 38 мм	черный
Держатель табличек, закрытый, для вставных табличек UC-PMP...и PMP-RFID, размер держателя 110 x 38 мм	черный



Для наклеивания или крепления винтами



Для монтажа при помощи винтов

Технические характеристики
PA
V0
-40 ... 105
-
не содержит силикона и галогенов

Технические характеристики
PA
V0
-40 ... 105
-
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

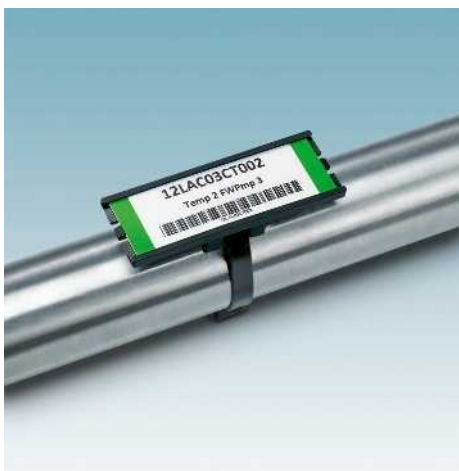
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CARRIER/L-PMP-ENCLOSED (110X38)	0831062	10

Тип	Артикул №	Штук
CARRIER-PMP-ENCLOSED (110X38)	0831068	10

Маркировка оборудования

Крепежный материал



– Маркеры PMT и PMST (10x38) для маркировки рабочих сред согласно DIN 2403 точно рассчитаны на применение с CARRIER(/L)-PMP ... (110x38). Они быстро и просто вставляются в держатели табличек. Для дополнительной фиксации в трех различных держателях в табличке PMST (10x38) предусмотрено отверстие. Поэтому крепежная заклепка RVT-PA 3,5 BK выполняет функцию фиксатора.

Примечания:

1) Заклепка RVT-PA...BK для крепления маркировочных табличек PMST ...



Маркировочные материалы для обозначения рабочих сред для введения в держатель табличек

Общие характеристики

Материал	ПВХ
Класс воспламеняемости согласно UL 94	-
Допустимый температурный диапазон	[° C] -30 ... 80

Технические характеристики

Материал	ПВХ
Класс воспламеняемости согласно UL 94	-
Допустимый температурный диапазон	[° C] -30 ... 80

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркировочная табличка для текучих веществ, для установки в CARRIER-PMP (110x38), CARRIER/L-PMP (110x38) и CARRIER-PMP-ENCLOSED (110x38) согласно DIN 2403				
	белый	PMT (10X38)	0831086	100
	желтый	PMT (10X38) YE	0831087	100
	оранжевый	PMT (10X38) OG	0831088	100
	красный	PMT (10X38) RD	0831089	100
	фиолетовый	PMT (10X38) VT	0831090	100
	зеленый	PMT (10X38) GN	0831091	100
	серый	PMT (10X38) GY	0831092	100
	коричневый	PMT (10X38) BN	0831093	100
	синий	PMT (10X38) BU	0831094	100
	черный	PMT (10X38) BK	0831095	100
Маркировочная табличка для текучих веществ, с отверстием по центру, для дополнительного крепления пластиковой заклепкой с насечкой, для установки в CARRIER-PMP (110x38), CARRIER/L-PMP (110x38) и CARRIER-PMP-ENCLOSED (110x38) согласно DIN 2403				
	белый			
	желтый			
	оранжевый			
	красный			
	фиолетовый			
	зеленый			
	серый			
	коричневый			
	синий			
	черный			
Пластиковая насеченная заклепка, диаметр 3,5 мм ¹⁾				
Крепежная лента , привинчиваемая, для CARRIER-PMP ...				



Маркировочные материалы для обозначения сред для дополнительной фиксации при помощи заклепок



Заклепка для крепления маркера PMST



Винтовой зажим для крепления на трубах

Технические характеристики
ПВХ
-
-30 ... 80

Технические характеристики
ПВХ
V0
-30 ... 80

Технические характеристики
Хромистая сталь 1.4016
-
-

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук

PMST (10X38)	0831076	100
PMST (10X38) YE	0831077	100
PMST (10X38) OG	0831078	100
PMST (10X38) RD	0831079	100
PMST (10X38) VT	0831080	100
PMST (10X38) GN	0831081	100
PMST (10X38) GY	0831082	100
PMST (10X38) BN	0831083	100
PMST (10X38) BU	0831084	100
PMST (10X38) BK	0831085	100

RVT-PA 3,5 BK	0830959	100
---------------	---------	-----

SCRT 9X16-27	0830970	50
SCRT 9X25-40	0830971	50
SCRT 9X40-60	0830972	25
SCRT 9X60-80	0830973	25
SCRT 9X80-100	0830974	25
SCRT 9X100-120	0830975	25
SCRT 9X140-160	0830976	25
SCRT 9X160-180	0830977	25
SCRT 9X180-200	0830978	25

Маркировка оборудования

UniSheet - Предупредительные таблички для наклеивания, без маркировки



Предупреждающие знаки US-PML без надписей позволяют сформировать предупреждающие таблички по собственному желанию. Большое количество символов для них представлено в ПО PROJECT complete. Предупреждающие знаки отличаются следующими особенностями:

- Высокогибкие мягкие этикетки из ПВХ, которые легко наносятся даже на неровные поверхности
- Подходит для применения внутри и вне помещений
- Предупредительные таблички соответствуют международному стандарту ISO 7010
- Их формат автоматически обеспечивает точную распечатку в соответствии с положением
- Услуги по нанесению маркировки

- наносит надписи на все предупреждающие таблички US-PML... индивидуально по Вашему заказу
- Материалы UniSheet также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-US-MAG1 в THERMOMARK CARD...
- Системы маркировки просто, быстро и экономично наносят обозначения на маркеры в виде стандартных карточек

Маркируется с помощью:

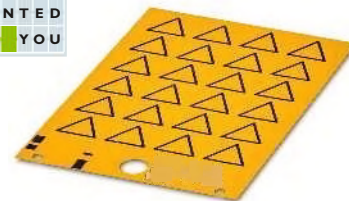


UV-LED-технология



Термопечать

PRINTED
FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

Стойкостью к истиранию

Состав

[° C]

Описание	Цвет
UniSheet , с самоклеящимися предупреждающими табличками, 3-угольные	
24 части, длина стороны: 25 мм	желтый/черный
6 частей, длина стороны: 50 мм	желтый/черный
1 часть, длина стороны: 100 мм	желтый/черный
UniSheet , с самоклеящимися предупреждающими табличками, 3-угольные с дополнительным четырехугольным полем для надписей	
16 частей, длина стороны: 25 мм	желтый/черный
4 части, длина стороны: 50 мм	желтый/черный
1 часть, длина стороны: 100 мм	желтый/черный

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME

для установки всех материалов US

Нассетта с красящей лентой для THERMOMARK PRIME, цвет краски: черный, длина: 70 м, ширина: 110 мм

Соединительная плата для BLUEMARK ID, для установки материалов US

Технические характеристики

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD

ПВХ

-40 ... 90

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
US-PML-W100 (25X25)	1014125	10
US-PML-W100 (50X50)	1014126	10
US-PML-W100 (100X100)	1014127	10
US-PML-W200 (25X25)	1014131	10
US-PML-W200 (50X50)	1014132	10
US-PML-W200 (100X100)	1014133	10

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
TMP-US-MAG1	0803341	1
TMP-RIBBON 110 BK 100	0803374	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

UniSheet - Наклеивающиеся запрещающие таблички, цветные, без символа

Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Термопечать

PRINTED
FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без

- Цветные запрещающие таблички US PML-P на картах US позволяют индивидуально составлять запрещающие указатели
- Большое количество символов для них представлено в ПО PROJECT complete
- Высокогибкие мягкие этикетки из ПВХ, которые легко наносятся даже на неровные поверхности
- Подходит для применения внутри и вне помещений
- Предписывающие таблички соответствует международному стандарту ISO 7010
- Системы маркировки просто, быстро и экономично наносят обозначения на маркеры в виде стандартных карточек
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Предварительно отштампованные маркеры легко отделяются
- Материалы UniSheet также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-US-MAG1 в THERMOMARK CARD...
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркеры US-PML .. по вашему выбору

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к истиранию

Состав

Описание

Цвет

Запрещающая табличка, с цветной маркировкой, без символа

4 элемента, диаметр: 50 мм

красный/белый

1 элемент, диаметр: 100 мм

красный/белый

Красящая лента для THERMOMARK CARD..., цвет краски: черный, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME

для установки всех материалов US

Нассета с красящей ленто для THERMOMARK PRIME, цвет краски: черный, длина: 70 м, ширина: 110 мм

Соединительная плата для BLUEMARK ID, для установки материалов US

Технические характеристики

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME
• THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD

ПВХ

-40 ... 90

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
US-PML-P100 (D50)	1014217	10
US-PML-P100 (D100)	1014218	10

Принадлежности

THERMOMARK-RIBBON 110-TC	0801371	1
TMP-US-MAG1	0803341	1
TMP-RIBBON 110 BK 100	0803374	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

Маркировка оборудования

UniSheet - Наклеивающиеся предписывающие таблички, цветные, без символа



Маркируется с помощью:



Термопечать

PRINTED
FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без

Предписывающие таблички US-PML-M без надписей в виде карт US позволяют создавать собственные указатели. Большое количество символов для них представлено в ПО PROJECT complete.

- Высокогибкие мягкие этикетки из ПВХ, которые легко наносятся даже на неровные поверхности
- Подходит для применения внутри и вне помещений
- Предписывающие таблички соответствуют международному стандарту ISO 7010
- Системы маркировки просто, быстро и экономично наносят обозначения на маркеры в виде стандартных карточек.
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Предварительно отштампованные маркеры легко отделяются
- Материалы UniSheet также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-US-MAG1 в THERMOMARK CARD...
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркеры US-PML .. по вашему выбору

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

Стойкостью к истиранию

Состав

[° C]

Описание	Цвет
Предписывающая табличка, с цветной маркировкой, без символа	
4 элемента, диаметр: 50 мм	синий/белый
1 элемент, диаметр: 100 мм	синий/белый

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME

для установки всех материалов US

Красящая лента для рулонного принтера и THERMOMARK CARD, цвет краски: белый, длина: 60 м, ширина: 110 мм

Насетка с красящей лентой THERMOMARK PRIME, цвет краски: белый, длина: 60 м, ширина: 110 мм

белый

белый

Технические характеристики

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD

ПВХ

-40 ... 90

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
US-PML-M100 (D50)	1014176	10
US-PML-M100 (D100)	1014177	10

Принадлежности

TMP-US-MAG1	0803341	1
TM-RIBBON 110 WH 100	0804661	1
TMP-RIBBON 110 WH 100	0803376	1

Этикетка на клеевой основе для обозначения кнопок аварийного останова



Маркировочные элементы US-PML-ESS... без надписей позволяют создавать индивидуальные обозначения для кнопок аварийного останова на разных языках.

В ПО PROJECT complete доступно большое количество различных шаблонов для разных стран.

Маркировочные материалы имеют следующие характеристики:

- Высокогибкие мягкие этикетки из ПВХ, которые легко наносятся даже на неровные поверхности
- Подходит для применения внутри и вне помещений
- Их формат автоматически обеспечивает точную распечатку в соответствии с положением
- Материалы UniSheet также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-US-MAG1 в THERMOMARK CARD...

Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Термопечать



Без маркировки

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к истиранию

Состав

Описание	Цвет
UniSheet, с самоклеющимся маркировочным элементом для системы аварийного останова:	
1 элемент, внешний диаметр: 60 мм, внутренний диаметр: 25 мм	желтый
1 элемент, внешний диаметр: 90 мм, внутренний диаметр: 24 мм	желтый

Красящая лента для THERMOMARK CARD..., цвет краски: черный, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME

для установки всех материалов US

Кассета с красящей лентой для THERMOMARK PRIME, цвет краски: черный, длина: 70 м, ширина: 110 мм

Соединительная плата для BLUEMARK ID, для установки материалов US

Технические характеристики

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD

ПВХ

-40 ... 90

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
US-PML-ESS100 (D60) YE	0803873	10
US-PML-ESS100 (D90) YE	0803872	10

Принадлежности

THERMOMARK-RIBBON 110-TC	0801371	1
TMP-US-MAG1	0803341	1
TMP-RIBBON 110 BK 100	0803374	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

Маркировка оборудования

Этикетка на клеевой основе для обозначения систем пожарной сигнализации



Таблички для систем пожарной сигнализации US-PML-F.. без надписей на карточках US обеспечивают возможность индивидуального создания табличек пожарной безопасности.

таблички пожарной безопасности изготавливаются в соответствии со стандартом DIN 4066 или DIN 4844. Таблички могут иметь круглую или прямоугольную форму, чтобы ваше предприятие соответствовало законодательным предписаниям.

Маркировочные материалы имеют следующие характеристики:

- Высокогибкие мягкие этикетки из ПВХ, которые легко наносятся даже на неровные поверхности
- Материалы UniSheet также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-US-MAG1 в THERMOMARK CARD...

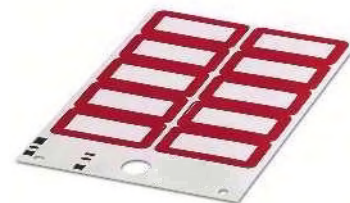
Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Термопечать



Без маркировки

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

Стойкостью к истиранию

Состав

[° C]

Технические характеристики

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME
• THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
ПВХ

-40 ... 90

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет
UniSheet, с самоклеящимися маркировочными элементами, с нанесенными цветными обозначениями: 10 элементов, маркировочное поле: 40 x 15 мм	красный/белый
4 элемента, диаметр: 50 мм, маркировочное поле: 40 x 20 мм	красный/белый
UniSheet, с самоклеящимися маркировочными элементами, с нанесенными цветными обозначениями: Размер маркировочного поля: 40 x 15 мм Диаметр: 50 мм, маркировочное поле: 40 x 20 мм	синий/белый синий/белый

Тип	Артикул №	Штук
US-PML-F100 (50X25)	0803866	10
US-PML-F100 (D50)	0803869	10
US-PML-F200 (50X25)	0803868	10
US-PML-F200 (D50)	0803871	10

Красящая лента для THERMOMARK CARD..., цвет краски: черный, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME

для установки всех материалов US

Кассета с красящей лентой для THERMOMARK PRIME, цвет краски: черный, длина: 70 м, ширина: 110 мм

Соединительная плата для BLUEMARK ID, для установки материалов US

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
THERMOMARK-RIBBON 110-TC	0801371	1
TMP-US-MAG1	0803341	1
TMP-RIBBON 110 BK 100	0803374	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

Наклеивающиеся таблички для обозначения опасных веществ UniSheet, цветные, без символа



Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Термопечать



Без маркировки

Таблички для обозначения опасных веществ US-PML-GHS в виде карт US без надписей позволяют создавать собственные указатели. Большое количество символов для них представлено в ПО PROJECT complete.

- Высокая клеящая способность
- Высокая термостойкость
- Подходит для применения внутри и вне помещений
- Маркировка соответствует международному стандарту в соответствии с СГС
- Системы маркировки просто, быстро и экономично наносят обозначения на маркеры в виде стандартных карточек.
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Предварительно отштампованные маркеры легко отделяются
- Материалы UniSheet также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-US-MAG1 в THERMOMARK CARD...

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к истиранию

Описание

Цвет

UniSheet, с самоклеящимися табличками для обозначения опасных веществ:

50 частей, размер маркера: 13 x 13 мм

красный/белый

9 частей, размер маркера: 25 x 25 мм

красный/белый

Красящая лента для THERMOMARK CARD..., цвет краски: черный, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME

для установки всех материалов US

Нассета с красящей лентой для THERMOMARK PRIME, цвет краски: черный, длина: 70 м, ширина: 110 мм

Соединительная плата для BLUEMARK ID, для установки материалов US

Технические характеристики

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD

Полиэфир

-40 ... 150

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
US-PML-GHS100 (13X13)	1014287	10
US-PML-GHS100 (25X25)	1014288	10

Принадлежности

THERMOMARK-RIBBON 110-TC	0801371	1
TMP-US-MAG1	0803341	1
TMP-RIBBON 110 BK 100	0803374	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

Маркировка оборудования

Наклеивающиеся запрещающие таблички, цветные, без символа



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED
FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без

Цветные запрещающие таблички PML-R символов позволяют создавать индивидуальные запрещающие указатели. Большое количество символов для них представлено в ПО PROJECT complete.

- Этикетка изготовлена из мягкой высокогибкой пленки ПВХ, которая подходит для применения на неровных поверхностях
- В диапазоне температур от -40°C до 90°C выдерживает воздействие внешних факторов до восьми лет
- Высокое качество и наглядность
- В сочетании с подходящей красящей лентой нанесенные надписи отличаются высокой стойкостью к растворителям и механическим воздействиям, что делает их пригодными для тяжелых промышленных условий
- Запрещающие таблички соответствуют международному стандарту ISO 7010
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркеры PML ... по вашему выбору
- **Пример обозначения:**
PML-P100 (D50)R
Предварительная маркировка: красного цвета
Диаметр: 50 мм
Тип упаковки: рулон

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к истиранию

Состав

Описание

Цвет

Запрещающая табличка, с цветной маркировкой, без символа, маркировка с помощью термопечатающего принтера
1 рулон = 500 этикеток, диаметр: 50 мм

красный/белый

1 рулон = 500 этикеток, диаметр: 100 мм

красный/белый

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 50 м, ширина: 110 мм

Технические характеристики

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL ПВХ
-40 ... 90
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PML-P100 (D50)R	1014225	1
PML-P100 (D100)R	1014226	1

Принадлежности

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

Наклеивающиеся предписывающие таблички, цветные, без символа



Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED
FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без

Цветные предписывающие таблички PML-M без символов позволяют создавать индивидуальные предписывающие указатели. Большое количество символов для них представлено в ПО PROJECT complete.

- Этикетка изготовлена из мягкой высокогибкой пленки ПВХ, которая подходит для применения на неровных поверхностях
- В диапазоне температур от -40°C до 90°C выдерживает воздействие внешних факторов до восьми лет
- Высокое качество и наглядность
- В сочетании с подходящей красящей лентой нанесенные надписи отличаются высокой стойкостью к растворителям и механическим воздействиям, что делает их пригодными для тяжелых промышленных условий
- Предписывающие таблички соответствуют международному стандарту ISO 7010
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркировку по вашему выбору
- **Пример обозначения:**
PML-M100 (D50)R
Предварительная маркировка: синего цвета
Диаметр: 50 мм
Тип упаковки: рулон

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к истиранию
Состав

Описание	Цвет
Предписывающая табличка, с цветной маркировкой, без символа, маркировка с помощью термопечатающего принтера 1 рулон = 500 этикеток, диаметр: 50 мм	белый/синий
1 рулон = 500 этикеток, диаметр: 100 мм	белый/синий

Красящая лента для рулонного принтера и THERMOMARK CARD, цвет краски: белый, длина: 60 м, ширина: 110 мм

Технические характеристики

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL ПВХ
-40 ... 90
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PML-M100 (D50)R	1014180	1
PML-M100 (D100)R	1014181	1

Принадлежности

TM-RIBBON 110 WH 100	0804661	1
----------------------	---------	---

Маркировка оборудования

Самоклеющиеся таблички для обозначения опасных веществ, цветные, без символов



Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса



Без маркировки

Цветные таблички для обозначения опасных веществ PML-GHS ... без символов позволяют создавать индивидуальные предупреждающие указатели. Большое количество символов для них представлено в ПО PROJECT complete.

- В сочетании с подходящей красящей лентой нанесенные надписи отличаются высокой стойкостью к растворителям и механическим воздействиям, что делает их пригодными для тяжелых промышленных условий
- Маркировка соответствует международному стандарту в соответствии с СГС

**Пример обозначения:
PML-GHS100 (13x13)R**

Предварительная маркировка: красного цвета

Длина сторон: 13 мм

Тип упаковки: рулон

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к истиранию

Технические характеристики

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Описание	Цвет
Табличка для обозначения опасных веществ, рулон, белый/красный, с надписями, маркировка с помощью рулонного принтера	
1 рулон = 500 этикеток, размер поля для надписи: 13 x 13 мм	белый/красный
1 рулон = 500 этикеток, размер поля для надписи: 25 x 25 мм	белый/красный

Тип	Артикул №	Штук
PML-GHS100 (13X13)R	1014289	1
PML-GHS100 (25X25)R	1014290	1

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 50 м, ширина: 110 мм

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

Предупреждающие таблички для наклеивания, без надписей



Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса



По желанию клиента с маркировкой или без

Предупреждающие таблички PML с цветной маркировкой без символов позволяют создавать собственные предупреждающие указатели. Большое количество символов для них представлено в ПО PROJECT complete.

- Этикетка изготовлена из мягкой высокогибкой пленки ПВХ, которая подходит для применения на неровных поверхностях
- В диапазоне температур от -40°C до 90°C выдерживает воздействие внешних факторов до восьми лет
- В сочетании с подходящей красящей лентой нанесенные надписи отличаются высокой стойкостью к растворителям и механическим воздействиям, что делает их пригодными для тяжелых промышленных условий
- Предупредительные таблички соответствуют международному стандарту ISO 7010
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на предупреждающие таблички PML ... по вашему выбору
- **Пример обозначения:**
PML-W100 (25x25)R
Предварительная маркировка: черного цвета
Длина стороны: 25 мм
Тип упаковки: рулон

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к истиранию
Состав

Описание	Цвет
Предупреждающая табличка , 3-угольная, маркировка с помощью термопечатающего принтера 1 рулон = 500 этикеток, длина стороны: 25 мм	желтый/черный
1 рулон = 500 этикеток, длина стороны: 50 мм	желтый/черный
1 рулон = 250 этикеток, длина стороны: 100 мм	желтый/черный
Предупреждающий знак , треугольный, дополнительное квадратное поле для надписи 1 рулон = 500 этикеток, длина стороны: 25 мм	желтый/черный
1 рулон = 500 этикеток, длина стороны: 50 мм	желтый/черный
1 рулон = 250 этикеток, длина стороны: 100 мм	желтый/черный
Предупреждающий знак , прямоугольный 1 рулон = 500 этикеток, ширина: 52 мм, высота: 26 мм	желтый
1 рулон = 500 этикеток, ширина: 74 мм, высота: 37 мм	желтый
1 рулон = 250 этикеток, ширина: 105 мм, высота: 52 мм	желтый

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 50 м, ширина: 110 мм

Технические характеристики

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL ПВХ
-40 ... 90
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PML-W100 (25X25)R	0830429	1
PML-W100 (50X50)R	0830430	1
PML-W100 (100X100)R	0830431	1
PML-W200 (25X25)R	0830451	1
PML-W200 (50X50)R	0830452	1
PML-W200 (100X100)R	0830453	1
PML-W300 (52X26)R	0830458	1
PML-W300 (74X37)R	0830459	1
PML-W300 (105X52)R	0830460	1

Принадлежности

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

Маркировка оборудования

Предупредительные таблички для наклеивания, треугольные с молнией

В наличии предупредительные таблички PML с различными предупреждающими указаниями. Предупреждающие знаки отличаются следующими особенностями:

- Карточный материал с надписями
- Подходит для применения внутри и вне помещений
- Предупредительные таблички соответствуют международному стандарту ISO 7010
- Изделия PML-W400 и PML-W501 — это цветные предупреждающие таблички, пригодные для нанесения основных обозначений с помощью термопечатающих рулонных принтеров



С нанесенным изображением молнии



С нанесенными изображениями молнии и параметрами напряжения

Общие характеристики

Материал	ПВХ
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 90
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона

Технические характеристики

Материал	ПВХ
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 90
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона

Технические характеристики

Материал	ПВХ
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 90
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет
Предупреждающий знак , треугольный, с молнией	
1 лист = 25 этикеток, длина стороны: 25 мм	желтый/черный
1 лист = 9 этикеток, длина стороны: 50 мм	желтый/черный
1 лист = 9 этикеток, длина стороны: 100 мм	желтый/черный
Предупреждающий знак , треугольный, с молнией, дополнительное квадратное поле для надписи, надпись: 230 V	
1 лист = 16 этикеток, длина стороны: 25 мм	желтый/черный
1 лист = 1 этикетка, длина стороны: 200 мм	желтый/черный
Предупреждающий знак , квадратный с молнией, надпись на немецком / английском: "Achtung! Bei ausgeschaltetem Hauptschalter unter Spannung"	
1 лист = 4 этикетки, Ш x В: 52 x 26 мм	желтый/черный
1 лист = 3 этикетки, Ш x В: 74 x 37 мм	желтый/черный
1 лист = 4 этикетки, Ш x В: 105 x 52 мм	желтый/черный
Предупреждающая табличка , прямоугольная, цветная, печать с помощью термопечатающего принтера	
1 рулон = 48 м, для нарезания, высота: 77 мм	
Табличка с обозначением опасности , прямоугольная, цветная, печать с помощью термопечатающего принтера	
1 рулон = 100 этикеток	белый/красный
1 рулон = 100 этикеток	белый/красный

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
PML-W101 (25X25)	0830433	5			
PML-W101 (50X50)	0830434	5			
PML-W101 (100X100)	0830435	5			
			PML-W202 (25X25)	0830437	5
			PML-W205 (200X200)	0830450	5



С нанесенным изображением молнии и предупреждением



Без маркировки



Без маркировки

Технические характеристики
ПВХ -40 ... 90 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) не содержит силикона

Технические характеристики
ПВХ -40 ... 90 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) не содержит силикона

Технические характеристики
ПВХ -40 ... 90 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) не содержит силикона

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PML-W301 (52X26)	0830461	5
PML-W301 (74X37)	0830462	5
PML-W301 (105X52)	0830463	5

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PML-W400 (58/19XE)R WH-OG	1016499	1

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PML-W501 (100X48)R WH-RD	1016507	1
PML-W501 (100X65)R WH-RD	1016508	1

Маркировка оборудования

Маркировка для трубопроводов, для наклеивания, без надписей



Цветные маркировочные маркеры для трубопроводов PML-T ... позволяют создавать индивидуальные схемы маркировки трубопроводов в соответствии с DIN 2403.

- Концы стрелок с тонкой перфорацией обеспечивают простое отсоединение неиспользуемых углов
- В сочетании с табличками для обозначения опасных веществ PML-GHS возможна маркировка, соответствующая Правилам обращения с опасными веществами (GefStoffV)
- В сочетании с подходящей красящей лентой нанесенные надписи отличаются высокой стойкостью к растворителям и механическим воздействиям, что делает их пригодными для тяжелых промышленных условий
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркировку по вашему выбору
- **Пример обозначения: PML-T101 (26x280)R**
Предварительная маркировка: цвет ...
Длина поля для маркировки: 280 мм
Высота поля для маркировки: 26 мм
Тип упаковки: рулон

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED
FOR YOU



Группа 1 (вода)

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к истиранию

Технические характеристики

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Описание	Цвет
Маркер для трубопроводов , зеленый, группа 1 (вода), без надписей, маркировка с помощью термопечатающего принтера 1 рулон = 250 этикеток, размер поля для надписи: 26 x 280 мм	зеленый
1 рулон = 250 этикеток, размер поля для надписи: 52 x 560 мм	зеленый
Маркер для трубопроводов , красный, группа 2 (пар), без надписей, маркировка с помощью термопечатающего принтера 1 рулон = 250 этикеток, размер поля для надписи: 26 x 280 мм	красный
1 рулон = 250 этикеток, размер поля для надписи: 52 x 560 мм	красный
Маркер для трубопроводов , серый, группа 3 (воздух), без надписей, маркировка с помощью термопечатающего принтера 1 рулон = 250 этикеток, размер поля для надписи: 26 x 280 мм	серый
1 рулон = 250 этикеток, размер поля для надписи: 52 x 560 мм	серый
Маркер для трубопроводов , желтый/красный, группа 4 (горючие газы), без надписей, маркировка с помощью термопечатающего принтера 1 рулон = 250 этикеток, размер поля для надписи: 26 x 280 мм	желтый/красный
1 рулон = 250 этикеток, размер поля для надписи: 52 x 560 мм	желтый/красный

Тип	Артикул №	Штук
PML-T101 (26X280)R	1014229	1
PML-T101 (52X560)R	1014230	1

Красящая лента для рулонного принтера и THERMOMARK CARD, цвет краски: белый, длина: 60 м, ширина: 110 мм

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 50 м, ширина: 110 мм

Табличка для обозначения опасных веществ, рулон, белый/красный, с надписями, маркировка с помощью рулонного принтера
1 рулон = 500 этикеток, размер поля для надписи: 13 x 13 мм

1 рулон = 500 этикеток, размер поля для надписи: 25 x 25 мм

UniSheet, с самоклеящимися табличками для обозначения опасных веществ:
50 частей, размер поля для надписи: 13 x 13 мм
9 частей, размер поля для надписи: 25 x 25 мм

Принадлежности

TM-RIBBON 110 WH 100	0804661	1
PML-GHS100 (13X13)R	1014289	1
PML-GHS100 (25X25)R	1014290	1
US-PML-GHS100 (13X13)	1014287	10
US-PML-GHS100 (25X25)	1014288	10



Группа 2 (пар)



Группа 3 (воздух)



Группа 4 (горючие газы)

Технические характеристики

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PML-T102 (26X280)R	1014231	1
PML-T102 (52X560)R	1014232	1

Принадлежности

TM-RIBBON 110 WH 100	0804661	1
PML-GHS100 (13X13)R	1014289	1
PML-GHS100 (25X25)R	1014290	1
US-PML-GHS100 (13X13)	1014287	10
US-PML-GHS100 (25X25)	1014288	10

Технические характеристики

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PML-T103 (26X280)R	1014233	1
PML-T103 (52X560)R	1014234	1

Принадлежности

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1
PML-GHS100 (13X13)R	1014289	1
PML-GHS100 (25X25)R	1014290	1
US-PML-GHS100 (13X13)	1014287	10
US-PML-GHS100 (25X25)	1014288	10

Технические характеристики

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PML-T104 (26X280)R	1014235	1
PML-T104 (52X560)R	1014236	1

Принадлежности

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1
PML-GHS100 (13X13)R	1014289	1
PML-GHS100 (25X25)R	1014290	1
US-PML-GHS100 (13X13)	1014287	10
US-PML-GHS100 (25X25)	1014288	10

Маркировка оборудования

Маркировка для трубопроводов, для наклеивания, без надписей



Цветные маркировочные маркеры для трубопроводов PML-T ... позволяют создавать индивидуальные схемы маркировки трубопроводов в соответствии с DIN 2403.

- Концы стрелок с тонкой перфорацией обеспечивают простое отсоединение неиспользуемых углов
- Данная маркировка в комбинации с табличками для обозначения опасных веществ PML-GHS позволяет создать маркировку в соответствии с Правилами обращения с опасными веществами (GefStoffV)
- В сочетании с подходящей красящей лентой нанесенные надписи отличаются высокой стойкостью к растворителям и механическим воздействиям, что делает их пригодными для тяжелых промышленных условий
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркировку по вашему выбору
- **Пример обозначения: PML-T101 (26x280)R**
Предварительная маркировка: цвет ...
Длина поля для маркировки: 280 мм
Высота поля для маркировки: 26 мм
Тип упаковки: рулон

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED
FOR YOU



Группа 5 (негорючие газы)

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к истиранию

Технические характеристики

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Описание	Цвет
Маркер для трубопроводов , желтый/черный, группа 5 (негорючие газы), без надписей, маркировка с помощью термопечатающего принтера 1 рулон = 250 этикеток, размер поля для надписи: 26 x 280 мм	желтый/черный
1 рулон = 250 этикеток, размер поля для надписи: 52 x 560 мм	желтый/черный
Маркер для трубопроводов , оранжевый, группа 6 (кислоты), без надписей, маркировка с помощью термопечатающего принтера 1 рулон = 250 этикеток, размер поля для надписи: 26 x 280 мм	оранжевый
1 рулон = 250 этикеток, размер поля для надписи: 52 x 560 мм	оранжевый
Маркер для трубопроводов , фиолетовый, группа 7 (щелочи), без надписей, маркировка с помощью термопечатающего принтера 1 рулон = 250 этикеток, размер поля для надписи: 26 x 280 мм	фиолетовый
1 рулон = 250 этикеток, размер поля для надписи: 52 x 560 мм	фиолетовый
Маркер для трубопроводов , коричневый/красный, группа 8 (горючие жидкости), без надписей, маркировка с помощью термопечатающего принтера 1 рулон = 250 этикеток, размер поля для надписи: 26 x 280 мм	коричневый/красный
1 рулон = 250 этикеток, размер поля для надписи: 52 x 560 мм	коричневый/красный

Тип	Артикул №	Штук
PML-T105 (26X280)R	1014237	1
PML-T105 (52X560)R	1014238	1

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 50 м, ширина: 110 мм

Красящая лента для рулонного принтера и THERMOMARK CARD, цвет краски: белый, длина: 60 м, ширина: 110 мм

Табличка для обозначения опасных веществ, рулон, белый/красный, с надписями, маркировка с помощью рулонного принтера
1 рулон = 500 этикеток, размер поля для надписи: 13 x 13 мм

1 рулон = 500 этикеток, размер поля для надписи: 25 x 25 мм

UniSheet, с самоклеящимися табличками для обозначения опасных веществ:
50 частей, размер поля для надписи: 13 x 13 мм

9 частей, размер поля для надписи: 25 x 25 мм

Принадлежности

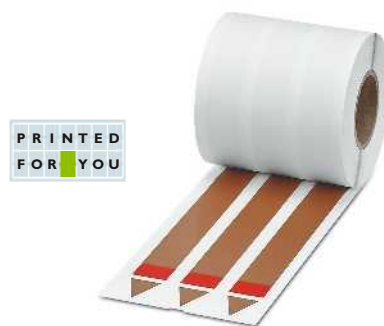
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1
PML-GHS100 (13X13)R	1014289	1
PML-GHS100 (25X25)R	1014290	1
US-PML-GHS100 (13X13)	1014287	10
US-PML-GHS100 (25X25)	1014288	10



Группа 6 (кислоты)



Группа 7 (щелочи)



Группа 8 (горючие жидкости)

Технические характеристики

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PML-T106 (26X280)R	1014239	1
PML-T106 (52X560)R	1014240	1

Принадлежности

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1
PML-GHS100 (13X13)R	1014289	1
PML-GHS100 (25X25)R	1014290	1
US-PML-GHS100 (13X13)	1014287	10
US-PML-GHS100 (25X25)	1014288	10

Технические характеристики

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PML-T107 (26X280)R	1014241	1
PML-T107 (52X560)R	1014242	1

Принадлежности

TM-RIBBON 110 WH 100	0804661	1
PML-GHS100 (13X13)R	1014289	1
PML-GHS100 (25X25)R	1014290	1
US-PML-GHS100 (13X13)	1014287	10
US-PML-GHS100 (25X25)	1014288	10

Технические характеристики

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PML-T108 (26X280)R	1014243	1
PML-T108 (52X560)R	1014244	1

Принадлежности

TM-RIBBON 110 WH 100	0804661	1
PML-GHS100 (13X13)R	1014289	1
PML-GHS100 (25X25)R	1014290	1
US-PML-GHS100 (13X13)	1014287	10
US-PML-GHS100 (25X25)	1014288	10

Маркировка оборудования

Маркировка для трубопроводов, для наклеивания, без надписей



Цветные маркировочные маркеры для трубопроводов PML-T ... позволяют создавать индивидуальные схемы маркировки трубопроводов в соответствии с DIN 2403.

- Концы стрелок с тонкой перфорацией обеспечивают простое отсоединение неиспользуемых углов
- Данная маркировка в комбинации с табличками для обозначения опасных веществ PML-GHS позволяет создать маркировку в соответствии с Правилами обращения с опасными веществами (GefStoffV)
- В сочетании с подходящей красящей лентой нанесенные надписи отличаются высокой стойкостью к растворителям и механическим воздействиям, что делает их пригодными для тяжелых промышленных условий
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркировку по вашему выбору
- **Пример обозначения: PML-T101 (26x280)R**
Предварительная маркировка: цвет ...
Длина поля для маркировки: 280 мм
Высота поля для маркировки: 26 мм
Тип упаковки: рулон

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED
FOR YOU



Группа 9 (негорючие жидкости)

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к истиранию

Технические характеристики

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Описание	Цвет
Маркер для трубопроводов , коричневый/черный, группа 9 (негорючие жидкости), без надписей, маркировка с помощью термопечатающего принтера 1 рулон = 250 этикеток, размер поля для надписи: 26 x 280 мм	коричневый/черный
1 рулон = 250 этикеток, размер поля для надписи: 52 x 560 мм	коричневый/черный
Маркер для трубопроводов , синий, группа 0 (кислород), без надписей, маркировка с помощью термопечатающего принтера 1 рулон = 250 этикеток, размер поля для надписи: 26 x 280 мм	синий
1 рулон = 250 этикеток, размер поля для надписи: 52 x 560 мм	синий

Тип	Артикул №	Штук
PML-T109 (26X280)R	1014245	1
PML-T109 (52X560)R	1014246	1

Красящая лента для рулонного принтера и THERMOMARK CARD, цвет краски: белый, длина: 60 м, ширина: 110 мм

Табличка для обозначения опасных веществ, рулон, белый/красный, с надписями, маркировка с помощью рулонного принтера
1 рулон = 500 этикеток, размер поля для надписи: 13 x 13 мм

1 рулон = 500 этикеток, размер поля для надписи: 25 x 25 мм

UniSheet, с самоклеящимися табличками для обозначения опасных веществ:

50 частей, размер поля для надписи: 13 x 13 мм

9 частей, размер поля для надписи: 25 x 25 мм

Принадлежности

TM-RIBBON 110 WH 100	0804661	1
PML-GHS100 (13X13)R	1014289	1
PML-GHS100 (25X25)R	1014290	1
US-PML-GHS100 (13X13)	1014287	10
US-PML-GHS100 (25X25)	1014288	10



Группа 0 (кислород)

Технические характеристики

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
 Полиэфир
 -40 ... 150
 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

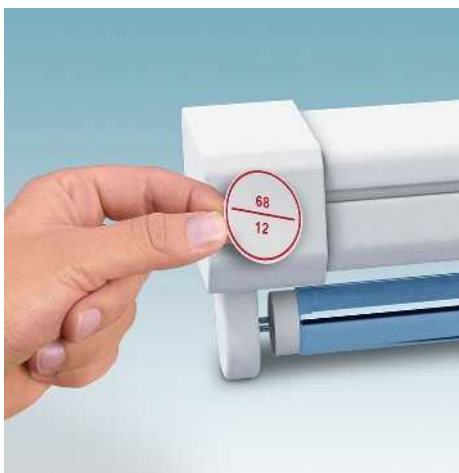
Тип	Артикул №	Штук
PML-T110 (26X280)R	1014247	1
PML-T110 (52X560)R	1014248	1

Принадлежности

TM-RIBBON 110 WH 100	0804661	1
PML-GHS100 (13X13)R	1014289	1
PML-GHS100 (25X25)R	1014290	1
US-PML-GHS100 (13X13)	1014287	10
US-PML-GHS100 (25X25)	1014288	10

Маркировка оборудования

Наклеиваемые обозначения электроцепи, цветная печать, без символа



Цветные таблички PML-C (D39)R в рулоне позволяют создавать индивидуальные обозначения для цепей тока.

- Этикетка изготовлена из мягкой высокогибкой пленки ПВХ, которая подходит для применения на неровных поверхностях
- В диапазоне температур от $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $90\text{ }^{\circ}\text{C}$ выдерживает воздействие внешних факторов до восьми лет
- Высокое качество и наглядность
- В сочетании с подходящей красящей лентой нанесенные надписи отличаются высокой стойкостью к растворителям и механическим воздействиям, что делает их пригодными для тяжелых промышленных условий
- **Пример обозначения:**
PML-C101 (D39)R
Предварительная маркировка: красного цвета
Диаметр: 39 мм
Тип упаковки: рулон

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к истиранию

Описание

Цвет

Табличка для цепи тока, круглая, цветная, печать с помощью термопечатающего принтера

белый/красный

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 50 м, ширина: 110 мм

НОВИНКА



Без маркировки

Технические характеристики

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL ПВХ
50 ... 90
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

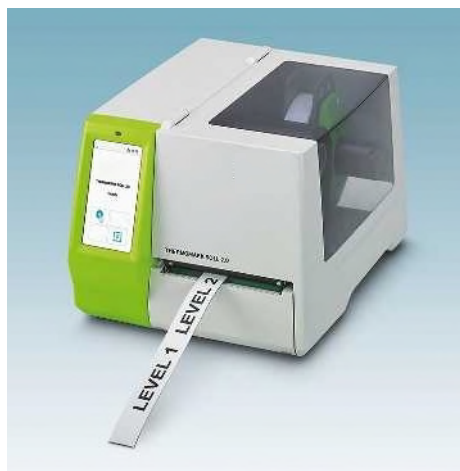
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PML-C101 (D39)R	1032780	1

Принадлежности

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

Магнитная табличка, без обозначений



Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса



По желанию клиента с маркировкой или без

Магнитные нарезаемые маркеры в рулонах РММ обеспечивают возможность индивидуальной и гибкой маркировки, например, для обозначения опор. В ПО PROJECT complete доступно большое количество символов, линейных и 2D-кодов.

- Высокая сила сцепления
- Гибкая магнитная полоса хорошо держится даже на круглых предметах с радиусом от 12 мм
- Быстрая и недорогая маркировка с помощью рулонных принтеров THERMOMARK ...

– Точная нарезка на необходимую длину при помощи режущих блоков термопечатающих принтеров обеспечивает возможность быстрой и качественной маркировки оборудования.

– В сочетании с подходящей красящей лентой нанесенные надписи отличаются высокой стойкостью к растворителям и механическим воздействиям, что делает их пригодными для тяжелых промышленных условий

– **Пример обозначения:**

РММ (Ex20)R

Ширина поля для маркировки: без ограничений

Высота поля для маркировки: 20 мм

Тип упаковки: рулон

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к истиранию

Описание	Цвет
Магнитная лента для нарезания , изотропная, маркировка с помощью термопечатающего принтера, длина полосы до 1000 мм, 1 рулон = 15 м, для нарезания, высота: 20 мм	белый серебристый желтый
Магнитная лента для нарезания , изотропная, маркировка с помощью термопечатающего принтера, длина полосы до 1000 мм, 1 рулон = 15 м, для нарезания, высота: 25 мм	белый серебристый желтый
Магнитная лента для нарезания , изотропная, маркировка с помощью термопечатающего принтера, длина полосы до 1000 мм, 1 рулон = 15 м, для нарезания, высота: 30 мм	белый серебристый желтый
Магнитная лента для нарезания , изотропная, маркировка с помощью термопечатающего принтера, длина полосы до 1000 мм, 1 рулон = 15 м, для нарезания, высота: 40 мм	белый серебристый желтый
Магнитная лента для нарезания , изотропная, маркировка с помощью термопечатающего принтера, длина полосы до 1000 мм, 1 рулон = 15 м, для нарезания, высота: 50 мм	белый серебристый желтый

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 50 м, ширина: 110 мм

Технические характеристики

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Магнитная полоска
-30 ... 55
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PMM (EX20)R	1014303	1
PMM (EX20)R SR	1014304	1
PMM (EX20)R YE	1014305	1
PMM (EX25)R	1014306	1
PMM (EX25)R SR	1014307	1
PMM (EX25)R YE	1014308	1
PMM (EX30)R	1014309	1
PMM (EX30)R SR	1014310	1
PMM (EX30)R YE	1014311	1
PMM (EX40)R	1014312	1
PMM (EX40)R SR	1014313	1
PMM (EX40)R YE	1014314	1
PMM (EX50)R	1014315	1
PMM (EX50)R SR	1014316	1
PMM (EX50)R YE	1014317	1

Принадлежности

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1



TOOL fox – ручной инструмент

Серия продуктов TOOL fox включает полный ассортимент обрабатывающих и измерительных инструментов для электротехники.

Эргономичные инструменты для резки, снятия изоляции, опрессовки, завинчивания и тестирования отличаются удобством использования и высочайшим качеством. Специальное закалывание гарантирует долгий срок службы.

Для автоматизации рабочих операций предлагаются автоматические устройства для резки, снятия изоляции и обжима.

Большой ассортимент соединителей завершает программу продукции.

Обзор продукции

Ручной инструмент	388
--------------------------	------------

Режущий инструмент CUTFOX ... и универсальный инструмент UNIFOX ...

Резак для кабеля	390
Режущий инструмент для специального применения	392
Универсальн. инструмент	395
Резак для профилей, шин и кабельных каналов	399

Электронные клещи MICROFOX	402
-----------------------------------	------------

Инструменты для снятия изоляции WIREFOX

Инструменты для снятия изоляции	404
Инструмент для снятия оболочки	410

Инструменты для обжима и опрессовки CRIMPFOX

Многофункциональные опрессовочные клещи CRIMPFOX 4 В 1	415
Клещи для опрессовки кабельных наконечников	416
Обжимной инструмент для круглых и трубных кабельных наконечников	422
Универсальные клещи для соединителей до 120 мм ²	427
Клещи для обжима гильз под плоские кабельные наконечники	428
Клещи для опрессовки точеных контактов	432
Клещи для опрессовки коаксиальных, оптоволоконных штекеров, разъемов D-SUB, CATV, штекеров передачи данных и соединителей для ФГ-установок	433
Универсальные клещи	435
Переносной ручной автомат CRIMPHANDY	440

Инструменты для завинчивания SCREWFOX

Отвертки	442
Пробники	450
Аккумуляторная отвертка	454
Торцовый ключ	458
Ключ для распредшкафов	461

Измерительные инструменты TESTFOX

Цифровой мультиметр	463
---------------------	-----

Комплекты инструментов	467
-------------------------------	------------

Отвечающий требованиям заказчика ручной инструмент и наборы инструмента	473
--	------------

Кабельные наконечники и соединители	480
--	------------



Профессиональная нарезка



Профессиональное снятие изоляции



Профессиональный обжим



Для каждой области применения в ассортименте найдется подходящий кабельный резак. Инструменты различного исполнения позволяют профессионально работать с кабелями и проводами диаметром до 100 мм. Все компоненты, на которые приходятся повышенные нагрузки, проходят легирование или спецзакаливание.



Резак для профилей предназначен для быстрого разрезания монтажных реек и кабельных коробов. Не оставляет опилок и заусенцев. Дополнительно встраиваемый гидравлический модуль предназначен для автоматизации работы ручного резака для монтажных реек.



С помощью инструментов для снятия изоляции можно быстро, точно и надежно обрабатывать кабели и провода любых типов. Настройка инструмента на сечение провода выполняется автоматически.



CRIMPFOX 4 в 1 — это многофункциональные опрессовочные клещи для обработки проводов и кабельных наконечников. При помощи всего одного инструмента можно реализовать различные рабочие операции: резку, зачистку, скрутку и обжим.



Инновационное решение для сборки электрошкафов — переносной ручной автомат CRIMPHANDY на аккумуляторе. Для снятия изоляции с провода и обжима CRIMPHANDY нужно не более двух секунд. Вы экономите 75 процентов времени.



Полный ассортимент профессиональных обжимных клещей позволяет обрабатывать различные виды контактов до 120 мм². Инновационная конструкция и эргономичная форма рукоятки уменьшают требуемое усилие до 30 процентов.



Универсальные обжимные клещи CRIMPFOXM оснащены сменной матрицей и предназначены для обработки контактов всех типов. Замена матрицы выполняется легко и быстро без использования дополнительного инструмента.



Динамометрические и аккумуляторные отвертки оптимально подходят для работы с винтовыми клеммами благодаря возможности точной настройки момента затяжки. Большой выбор вязкотвердых бит обеспечивает возможность универсального применения.



Компания поставляет высококачественные измерительные инструменты, такие как мультиметры, токоизмерительные клещи и индикаторы наличия напряжения, соответствующие национальным и международным стандартам.

Ручной инструмент

Кабельный резак CUTFOX

- Кабельный резак CUTFOX ... для профессиональной нарезки
- Оптимальная форма режущей поверхности позволяет прилагать минимальные усилия в процессе работы
- Эргономическая форма для длительной работы без усталости
- Детали резаков, на которые приходится повышенные нагрузки, при изготовлении подвергаются спецзакалке и очистке.



Диаметр провода макс. до 12 мм



Диаметр провода макс. до 18 мм

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CUTFOX 12	1212128	1
CUTFOX-ES	1212621	1

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CUTFOX 18	1212129	1

Описание

Кабельный резак, для медных и алюминиевых проводов (гибких) диаметром до 12 мм (до 35 мм²), размер: 165 мм

Кабельный резак, угловой, настраиваемый винтовым шарниром, для медных и алюминиевых проводов (гибких) диаметром до 18 мм (до 50 мм²), размер: 180 мм

Ножницы электрика, высокая режущая сила благодаря микрозацеплению в области режущих кромок, подходят для меди, алюминия (гибкий), волокон Kevlar® и пластмассы, двухкомпонентные ручки с мягкой нескользящей зоной, эргономичная форма, регулируемый винтовой шарнир

Кольцевой резак CUTFOX, обслуживание одной рукой

- CUTFOX ..., кольцевой резак, обслуживание одной рукой, для профессиональной нарезки
- Особо прочная конструкция
- Минимальная деформация кабелей и проводов
- Возможность разблокировки в любом положении
- Превосходное качество резки
- Минимальное усилие за счет функции трещотки



Диаметр провода до 50 мм, стальное армирование



Диаметр провода макс. до 45 мм

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CUTFOX 50 STEEL	1212526	1

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CUTFOX 45	1212132	1
CUTFOX 52	1212133	1

Принадлежности

CUTFOX 50 STEEL/SB	1200291	1
--------------------	---------	---

Принадлежности

--	--	--

Одноручный фронтальный кабельный резак CUTFOX

- Кабельный резак CUTFOX ... для профессиональной нарезки
- Со снижающей усилие трещоткой
- Детали резаков, на которые приходятся повышенные нагрузки, при изготовлении подвергаются спецзакалке и очистке.
- Оптимальный инструмент для узких пространств
- Регулируемый винтовой шарнир
- Возможность разблокировки в любом положении
- Особая прочность



Диаметр провода до 25 мм



Диаметр провода до 35 мм

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CUTFOX 25	1212130	1

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CUTFOX 35	1212131	1

Описание
Кабельный резак, с трещоткой, для медных и алюминиевых проводов (гибких) диаметром до 25 мм (до 185 мм ²), размер: 245 мм
Кабельный резак, с трещоткой, для медных и алюминиевых проводов (гибких) диаметром до 35 мм (до 240 мм ²), размер: 245 мм

CUTFOX кольцевой резак, обслуживание двумя руками

- CUTFOX ... кольцевой резак, обслуживание двумя руками, для профессиональной нарезки
- Предназначен для кабелей диаметром 100 мм
- Со снижающей усилие трещоткой
- Возможность разблокировки в любом положении
- Превосходное качество резки
- Особо прочная конструкция
- Минимальная деформация кабелей и проводов



Диаметр провода до 62 мм



Диаметр провода до 100 мм

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CUTFOX 62	1212134	1

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CUTFOX 100	1212135	1

Описание
Двуручный кольцевой кабельный резак, с трещоткой, для медных и алюминиевых проводов (гибких) диаметром до 62 мм (до 750 мм ²), размер: 410 мм
Двуручный кольцевой кабельный резак, с трещоткой, для медных и алюминиевых проводов (гибких) диаметром до 100 мм (до 1400 мм ²), размер: 610 мм

Ручной инструмент

Режущий инструмент специального применения

- Кусачки CUTFOX–FBS для расцепления отдельных мостиков вставных перемычек FBS ...
- Инструмент CUTFOX FB также обеспечивает аккуратную, без передавливаний резку винтовых перемычек



Инструменты с передней режущей кромкой для разъединения контактов гребенчатых и вставных мостиков



Кусачки для винтовых перемычек

Описание
Кусачки, для удаления отдельных контактов из перемычек FBS ... и гребенчатых мостиков EB ..., размер: 260 мм
Кусачки для винтовых перемычек, для резки твердых винтовых перемычек FBI ..., размер: 165 мм

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CUTFOX-FBS	1212124	1

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CUTFOX FB	1205985	1

Режущий инструмент специального применения

- Режущий инструмент, испытанный на соответствие VDE, изготавливается из высококачественной инструментальной стали
- Для длительного сохранения эффективности резки лезвия подвергаются закалке ТВЧ



Кабельный резак для проводов диаметром до 16 мм, (VDE)



Кабельный резак для проводов диаметром до 25 мм, (VDE)

Описание
Кабельный резак, точность за счет макрозацепления, для медных и алюминиевых проводов (гибких) сечением до 50 мм ² , VDE 1000 В перем. тока / 1500 В пост. тока, размер: 160 мм
Кабельный резак, точность за счет макрозацепления, для медных и алюминиевых проводов (гибких) сечением до 70 мм ² , VDE 1000 В перем. тока / 1500 В пост. тока, размер: 210 мм
Кабельный резак, для пластинчатых/ленточных токопроводов до 6 x 16 x 0,8 мм, медных и алюминиевых проводов (гибких) диаметром до 25 мм, VDE 1000 В перем. тока, 1500 В пост. тока, размер: 210 мм

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CUTFOX 16 VDE	1212126	1

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CUTFOX 25 VDE	1212127	1
CUTFOX-LB VDE	1212527	1

Режущий инструмент специального применения

- Режущий инструмент, испытанный на соответствие VDE, изготавливается из высококачественной инструментальной стали
- Для длительного сохранения эффективности резки лезвия подвергаются закалке ТВЧ



Бокорезы, (VDE)



Бокорезы, (VDE)

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CUTFOX-S VDE	1212207	1

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CUTFOX-S VDE M	1212830	1

Описание
Бокорезы , с оптим. передаточным соотношением рычагов, испытаны на соотв. VDE 1000 В перем./ 1500 В DC, размер: 160 мм
Бокорезы , с оптим. передаточным соотношением рычагов, испытаны на соотв. VDE 1000 В перем./ 1500 В DC, размер: 130 мм

Автоматический резак для проводов и кабелей



Примечания:
В разделе разгрузки на сайте раз посвященные применению соответ



Сечение проводов от 0,08 до 10 мм²

Описание
Автоматический резак , 100 - 240 В / 50 - 60 Гц, для проводов и кабелей диаметром до 8 мм, жестких (до 2,5 мм ²) и гибких (до 10 мм ²)

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CUTFOX 10	1206829	1

- Автоматический резак обеспечивает возможность нарезки проводов, кабелей и профилей.
- Он отличается простым управлением и быстрой сменой материала всего за несколько секунд
- Дополнительную информацию, принадлежности и технические характеристики можно найти в главе «Автоматический инструмент»

Ручной инструмент

Бокорезы CUTFOX

- Режущие инструменты CUTFOX-SP ... VDE подходят для точной и резки болтов, гвоздей, заклепок, стальной проволоки и подобных твердых материалов без значительных усилий
- Режущий инструмент, испытанный на соответствие VDE, изготавливается из высококачественной инструментальной стали
- Индуктивно закаленные лезвия, гарантирующие стабильные результаты в течение долгого срока службы



Силовые бокорезы (VDE)



Рычажные силовые бокорезы (VDE)

Описание
Силовые бокорезы , с оптим. передат. соотнош. рычагов, рассчитаны на струнную проволоку, испытаны на соотв. VDE 1000 В перем./ 1500 В DC, размер: 200 мм
Рычажные силовые бокорезы , с расширенной рычажной передачей, также подходят для резки болтов и струнной проволоки, VDE 1000 В перем. тока / 1500 В пост. тока, размер: 200 мм

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CUTFOX-SP VDE	1212206	1

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CUTFOX-SP BOLT VDE	1212831	1

Режущий инструмент с наклонной передней частью CUTFOX

- Бокорезы для электрика CUTFOX-SE LM с функцией удаления изоляции и обжима
- Эргономическая форма для длительной работы без усталости
- Все части бокорезов, подверженные особой нагрузке, прошли термическую обработку и специальную закалку



Бокорезы, угловые



Бокорезы для элентрика, угловые

Описание
Бокорезы , с наклонной передней частью, размер:180 мм
Бокорезы для элентрика , угловая форма, с функцией снятия изоляции, обжима и сгибания. Ножницы для резьбы до M3,5/M4, размер: 180 мм

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CUTFOX-SE	1212832	1

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CUTFOX-SE LM	1212833	1

Универсальные инструменты UNIFOX

- Пассатижи UNIFOX ... с сертифицированной VDE изоляцией, прямые и скошенные
- Эргономическая форма ручки для длительной работы без усталости
- Хорошо отрегулированная длина плеча для оптимального усилия удерживания и резки
- Заметно низкая затрата усилий при использовании



Комбинированные клещи (VDE)



1000 V AC / 1500 V DC

Пассатижи (VDE), скошенные

Данные для заказа			Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
UNIFOX-C VDE	1212202	1			
UNIFOX-C VDE M	1212834	1			
			UNIFOX-CE VDE	1212203	1

Описание
Пассатижи, губки с насечкой, испытаны на соответствие VDE 1000 В AC/ 1500 В DC, размер: 180 мм
Пассатижи, губки с насечкой, испытаны на соответствие VDE 1000 В AC/ 1500 В DC, размер: 165 мм
Пассатижи, с наклонной передней частью, с открывающей пружиной и фиксатором, губки с противоположной насечкой, встроенный кольцевой ключ M8 - M10, испытаны на соотв. VDE 1000 В перем./ 1500 В DC, размер: 200 мм

Универсальные инструменты UNIFOX

- Безопасные инструменты, индивидуально проверенные согласно DIN EN 60900 (VDE 0682-201)
- Для выполнения работ над или рядом с токопроводящими компонентами с переменным напряжением до 1000 В или постоянным напряжением 1500 В
- Инструмент оснащается двухкомпонентными эргономичными ручками, соответствующими требованиям безопасности



1000 V AC / 1500 V DC

Острогубцы (VDE)



1000 V AC / 1500 V DC

Острогубцы (VDE), согнутые под углом

Данные для заказа			Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
UNIFOX-P VDE	1212204	1			
UNIFOX-PC VDE	1212205	1			
			UNIFOX-PE VDE	1212529	1

Описание
Длинногубцы с режущими кромками, губки с насечкой, испытаны на соотв. VDE 1000 В перем./ 1500 В DC, размер: 170 мм
Длинногубцы с режущими кромками, под углом 45°, губки с насечкой, испыт. на соотв. VDE 1000 В перем./ 1500 В DC, размер: 170 мм
Острогубцы, скошенной формы, с открывающей пружиной и фиксатором, губки с мелкой насечкой, снятие изоляции для сечений 1,5 мм ² и 2,5 мм ² , встроенный накидной гаечный ключ M8 - M10, испытаны на соотв. VDE 1000 В перем./1500 В DC, размер: 200 мм

Ручной инструмент

Универсальные инструменты UNIFOX

- Плоско- и круглогубцы UNIFOX ... с защитной изоляцией VDE
- С мелкой насечкой на губках
- Эргономическая форма для длительной работы без усталости



Плоскогубцы (VDE)



Монтажные клещи SUNCLIX

		Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Плоскогубцы, тонкая насечка на губках, испытаны на соотв. VDE 1000 В перем./ 1500 В DC, размер: 160 мм	черный	UNIFOX-F VDE	1212363	1			
Круглогубцы, тонкая насечка на губках, испытаны на соотв. VDE 1000 В перем./ 1500 В DC, размер: 160 мм	черный	UNIFOX-R VDE	1212364	1			
Монтажные клещи, для фиксации обжимных контактов SUNCLIX в пластмассовом корпусе, с изгибом на 35°, для проводов диаметром от 4,2 мм до 6,0 мм.	черный				UNIFOX SR 6	1200137	1

UNIFOX инструменты для связывания кабелей для пластиковых и стальных кабельных стяжек

- Эргономический инструмент для одновременного закрепления и разделения кабелей
- Бесступенчатое натяжение определяется по шкале в области ручки
- По достижении необходимого натяжения выступающий конец автоматически обрезается



Клещи для пластмассовой кабельной стяжки



Клещи для кабельной стяжки из нержавеющей стали

		Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание		Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Щипцы для кабельных стяжек, для пластмассовых кабельных стяжек шириной 2,2 - 4,8 мм, с толщиной материала до 1,6 мм		UNIFOX-CT 4,8	1212475	1			
Ручья эргономической формы с удобным механизмом регулировки усилия натяжения		UNIFOX-CT 4,8P	1212609	1			
Щипцы для кабельных стяжек, для стальных стяжек шириной до 7,9 мм, толщина материала до 0,3 мм					UNIFOX-CT M 7,9	1212610	1

Переставной ключ и переставные клещи UNIFOX

- Отвертка и клещи в одном устройстве: безлюфтовая фиксация и надежное завинчивание винтовых поверхностей и гаек
- Гладкие губки предотвращают повреждение гаек и винтов, обычно оставляемые ключами и трубными клещами
- С автоматическим механизмом быстрого перемещения, без кнопки отмены блокировки



Переставной ключ



Переставные клещи

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
UNIFOX-WRENCH	1212835	1

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
UNIFOX-WP	1212365	1

Описание
Переставной ключ, с механизмом быстрого перемещения, гладкие губки, для ключа шириной 10 - 36 мм, 260 мм
Переставные клещи, со сквозным шарниром, губки с двойной насечкой, согласно VDE ISO 8976, размер: 240 мм

Дыропробивные клещи UNIFOX

- Никелированные пробивные клещи с круглым шипом пробивают отверстия диаметром 2 мм.
- Открывающая пружина для удобного применения без усталости
- Вылет составляет 30 мм



Дыропробивные клещи

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
UNIFOX-HP	1212625	1

Описание
Дыропробивные клещи, с круглым шипом 2 мм, никелированные, вылет 30 мм, общая длина 120 мм

Ручной инструмент

Инструмент для демонтажа наконечников



- Инструмент для монтажа и демонтажа контактов HEAVYCON
- С интегрированной в рукоятку сдвигаемой защитой от падения
- Приспособление для демонтажа контактов серии CK 1.6-ED.../CK1.6-ER.../CK 1.6...POF -

Описание

Инструмент для демонтажа наконечников, для точеных и катаных контактов СК-1,6-...

НОВИНКА



Приспособление для демонтажа

ERC

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UNIFOX RT-CK 1.6	1072069	1
UNIFOX RT-CK 2.5	1072067	1
UNIFOX RT-CK 4.0	1072064	1

Ножницы для обрезки кабельного короба



- Простая удобная разделка без образования заусениц благодаря особой геометрии обрезки и оптимальному отношению плеча
- Эргономическая ручка с защитой от соскальзывания
- С открывающей пружинкой и стопором
- Упор для резки под углом 45° и 90°
- Ширина разреза 75 мм

Размеры	
	[мм]
Общие характеристики	
Масса	[кг]

Описание	
Ножницы для обрезки кабельного короба	

Упор, 90°	
------------------	--



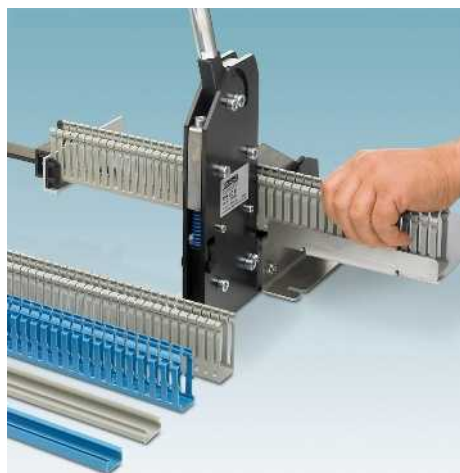
Ножницы для обрезки кабельного короба

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
-	245	-
Масса		
0,43		

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CUTFOX-CD	1212474	1

Принадлежности		
CUTFOX-CD/ES 90	1200289	1

Резец для канала электропроводки



- Рычажная передача и особая геометрия ножей обеспечивают простую, удобную разделку без образования заусениц
- Надежность благодаря устройству защиты от хватания
- Метрическая контрольная шина с регулируемым упором
- Ширина разреза 125 мм
- Толщина материала 2,5 мм

Размеры	
	[мм]
Общие характеристики	
Длина измерительной линейки	[мм]
Длина рычага	[мм]

Описание	
Резак для кабельных коробов	

Сменный нож, для PPS CD M	
Запасной контрдержатель (защита от захвата), для PPS CD M	
Верстак, с фанерной плитой 700 x 1200 x 50 мм, без крепежных винтов и отверстий	



Резак для кабельных каналов

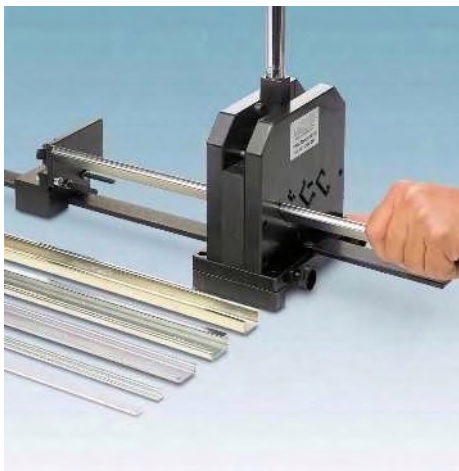
Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
285	280	290
Длина измерительной линейки		
1000		
Длина рычага		
500		

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PPS CD M	1207569	1

Принадлежности		
PPS CD BLADE	1207572	1
PPS CD M COHO	1208995	1
PPS TABLE	1206285	1

Ручной инструмент

Резак для профиля



- PPS BASIC I/M - облегченное исполнение резака для профиля. Он обрабатывает обычные монтажные рейки EN NS 35/15, NS 35/7,5 и NS 15, а также общие шины нейтралы NLS-CU 3/10
- PPS STANDARD ... и PPS CLASSIC ... комплектуются двумя вставными пробойными блоками для круглых и продолговатых отверстий
- Модель PPS CLASSIC идеально подходит для пробивания отверстий различного размера. Замена вставных пробойных блоков производится очень быстро, для этого нужно только повернуть верхнюю часть PPS ...



Резак для монтажных реек

Размеры	
Общие характеристики	
Масса	[кг] 8,3
Длина измерительной линейки	[мм] 1000
Длина рычага	[мм] 590

Описание	
Резак для профиля , для резки стандартных несущих реек NS 15 / NS 35/7,5 / NS 35/15, а также сборной шины нейтрального провода NLS-CU 3/10, с дюймовой/метрической линейкой	
Резак для профиля , для резки стандартных несущих реек NS 32 / NS 35/7,5 / NS 35/15 и пробивания в них отверстий, а также для резки NS 15 и сборной шины нейтрального провода NLS-CU 3/10, для установки 2 пробойных блоков, с метрической линейкой, поставляется без пробойных блоков	
как описано выше, но с дюймовой/метрической измерительной линейкой	
Резак для профиля , для резки стандартных несущих реек NS 32 / NS 35/7,5 / NS 35/15 и пробивания в них отверстий, а также для резки NS 15 и сборной шины нейтрального провода NLS-CU 3/10, для установки 2 пробойных блоков, простота замены пробойных блоков, с метрической линейкой, поставляется без пробойных блоков	
как описано выше, но с дюймовой/метрической измерительной линейкой	
Гидравлический цилиндр , для подключения к имеющейся гидравлической системе, рабочее давление 160 – 220 бар, соединительная резьба G 1/4", с пружинным возвратом, подходит только для PPS STANDARD	

Пробойный блок , для длинных отверстий, вдоль 3,5 x 12 мм 4,5 x 12 мм 5,5 x 12 мм 6,5 x 15 мм
Пробойный блок , для продолговатых отверстий, поперек 3,5 x 12 мм 4,5 x 12 мм 5,5 x 12 мм 6,5 x 15 мм
Пробойный блок , для круглых отверстий Ø 3,8 мм Ø 4,3 мм Ø 5,3 мм Ø 6,4 мм Ø 7,0 мм Ø 8,4 мм
Гидравлический цилиндр , для подключения к имеющейся гидравлической системе, рабочее давление 160 – 220 бар, соединительная резьба G 1/4", с пружинным возвратом, подходит только для PPS STANDARD
Верстан , с фанерной плитой 700 x 1200 x 50 мм, без крепежных винтов и отверстий

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
150	60	180

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PPS BASIC I/M	1207585	1

Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
PPS TABLE	1206285	1



Резак для монтажных реек с пробивным штампом



Резаки монтажных реек с пробивным штампом и механизмом быстрой замены



Гидравлический цилиндр

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
180	100	220
19	1000	1000

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
250	100	230
19	1000	1000

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
95	95	110
3	-	-

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PPS STANDARD M	1206175	1
PPS STANDARD I/M	1206230	1

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PPS CLASSIC M	1206243	1
PPS CLASSIC I/M	1206256	1

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PPS HYDRAULIC CYL	1208924	1

Принадлежности		
PPS-ST (3,5X12)L	1203563	1
PPS-ST (4,5X12)L	1203534	1
PPS-ST (5,5X12)L	1202603	1
PPS-ST (6,5X15)L	1202593	1
PPS-ST (3,5X12)Q	1203550	1
PPS-ST (4,5X12)Q	1203547	1
PPS-ST (5,5X12)Q	1203411	1
PPS-ST (6,5X15)Q	1203408	1
PPS-ST (3,8)	1204892	1
PPS-ST (4,3)	1202616	1
PPS-ST (5,3)	1202629	1
PPS-ST (6,4)	1202632	1
PPS-ST (7,0)	1204889	1
PPS-ST (8,4)	1202726	1
PPS HYDRAULIC CYL	1208924	1
PPS TABLE	1206285	1

Принадлежности		
PPS-ST (3,5X12)L	1203563	1
PPS-ST (4,5X12)L	1203534	1
PPS-ST (5,5X12)L	1202603	1
PPS-ST (6,5X15)L	1202593	1
PPS-ST (3,5X12)Q	1203550	1
PPS-ST (4,5X12)Q	1203547	1
PPS-ST (5,5X12)Q	1203411	1
PPS-ST (6,5X15)Q	1203408	1
PPS-ST (3,8)	1204892	1
PPS-ST (4,3)	1202616	1
PPS-ST (5,3)	1202629	1
PPS-ST (6,4)	1202632	1
PPS-ST (7,0)	1204889	1
PPS-ST (8,4)	1202726	1
PPS TABLE	1206285	1

Принадлежности		
----------------	--	--

Ручной инструмент

Клеши для электроники MICROFOX

- Различные формы головки, в том числе для труднодоступных мест
- Прецизионная заточка обеспечивает минимальные затраты усилий для получения точных результатов
- Металлические поверхности прошли обработку тончайшей шлифовкой и маслом
- Для длительного сохранения эффективности резки лезвия подвергаются закалке ТВЧ



Бонорезы, с фаской



Нусачки с передней режущей кромкой

Примечания:
Технические данные по режущей способности приведены на с

Описание

Электронные бонорезы, круглая головка, с фаской и открывающей пружиной

Электронные бонорезы, острая головка, угловые (21°), без фаски, с открывающей пружиной

Электронные бонорезы, острая головка, без фаски, с открывающей пружиной, фосфатированная антибликовая поверхность, штампованный вариант

Электронные нусачки с передней режущей кромкой, без фаски, с открывающей пружиной

Электронные нусачки с передней режущей кромкой, скошенные 20°, без фаски, с открывающей пружиной

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
MICROFOX-SB	1212489	1
MICROFOX-SP	1212488	1
MICROFOX-SP-1	1212487	1

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
MICROFOX-E	1212494	1
MICROFOX-EO	1212495	1

Электронные клещи MICROFOX

- Эргономичная форма ручек из двух компонентов предотвращает появление усталости и соскальзывание руки
- открывающая пружина обеспечивает равномерное и легкое открывание
- продетый гарниз обеспечивает прочность и оптимальное распределение нагрузки
- Ровная поверхность губок позволяет без захватывать и сгибать детали, не причиняя им повреждений



Нусачки



Плоско- и круглогубцы

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
MICROFOX-P	1212491	1
MICROFOX-PC	1212492	1

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
MICROFOX-F	1212493	1
MICROFOX-R	1212490	1

Описание

Электронные нусачки, с гладкой поверхностью ручки, с открывающей пружиной

Электронные нусачки, под углом 45°, с гладкой поверхностью ручки, с открывающей пружиной

Электронные плоскогубцы, гладкая поверхность ручки, с открывающей пружиной

Электронные круглогубцы, гладкая поверхность ручки, с открывающей пружиной

Электронные клещи MICROFOX ESD

- Металлические поверхности обработаны тончайшей шлифовкой и фосфатированием для достижения оптимальной антикоррозионной защиты и отсутствия бликов
- Различные формы головки, в том числе для труднодоступных мест
- Завинченный высокоточный шарнир
- Прецизионная заточка для получения точных результатов



Бокорезы



Нусачки с передней режущей кромкой

Примечания:
Технические данные по режущей способности приведены на с

Описание
Электронные нусачки-бокорезы ESD, круглая головка, без фаски, с открывающей пружины
Электронные нусачки ESD, без фаски, с открывающей пружиной

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
MICROFOX-S ESD	1212480	1

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
MICROFOX-E ESD	1212485	1

Электронные клещи MICROFOX ESD

- Специальные электропроводящие пластики с электростатическими свойствами согласно DIN EN 61340-5
- Эргономичная форма ручек из двух компонентов предотвращает появление усталости и соскальзывание руки
- открывающая пружина обеспечивает равномерное и легкое открывание
- Ровная поверхность губок позволяет без захватывать и сгибать детали, не причиняя им повреждений



Нусачки



Плоско- и круглогубцы

Описание
Электронные нусачки ESD, с гладкой поверхностью ручки, с открывающей пружины
Электронные нусачки ESD, под углом 45°, с гладкой поверхностью ручки, с открывающей пружиной
Электронные плоскогубцы ESD, с гладкой поверхностью ручки, с открывающей пружиной
Электронные круглогубцы ESD, с гладкой поверхностью ручки, с открывающей пружиной

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
MICROFOX-P ESD	1212482	1
MICROFOX-PC ESD	1212483	1

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
MICROFOX-F ESD	1212484	1
MICROFOX-R ESD	1212481	1

Ручной инструмент

Инструменты для снятия изоляции WIREFOX

- Эргономичный скошенный корпус
- Клеши для снятия изоляции WIREFOX ... оснащены механизмом автоматической настройки на различную изоляцию и размер проводов
- Удобные интегрированные кусачки
- Произвольно регулируемый упор провода
- Замена кассет для лезвий выполняется просто и быстро. Кассеты можно комбинировать между собой



Сечение провода 0,08 ... 2,5 мм²



Сечение провода 0,1 ... 4 мм² для специальных проводов

ERC

Технические характеристики	
0,08 - 2,5 / 28 - 12	
15	
2,5 / 14 // 6 / 10	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX 2,5	1212368	1

ERC

Технические характеристики	
0,1 - 4 / 28 - 12	
18	
1,5 / 16 // 10 / 8	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX-E 4	1212704	1

Сечение проводников / кабелей	
Проводник / кабель	[мм ²] / AWG
Длина зачищенной части проводника до ...	[мм]
Кусачки, жесткий // гибкий	[мм ²] / AWG

Описание

Инструмент для снятия изоляции, скошенная форма, для проводов и кабелей с сечением от 0,08 мм² до 2,5 мм², саморегулирующийся, длина зачищаемой части провода 15 мм, режущая способность: жесткие провода до 2,5 мм², гибкие провода 6 мм²

Инструмент для снятия изоляции, изогнутая форма, для проводников и жил (специально для резины и другой особой изоляции) от 0,1 мм² до 4 мм², самонастраивающийся, длина снятия изоляции 18 мм, режущая способность: жесткие до 1,5 мм², гибкие до 10 мм²

Инструмент для снятия изоляции, изогнутая форма, для проводников и жил (специально для проводников, защищенных от коротких замыканий) от 1,5 мм² до 6 мм², саморегулирующийся, длина зачищаемой части проводника до 18 мм, режущая способность: жесткие до 1,5 мм², гибкие до 10 мм²

Инструмент для снятия изоляции, скошенная форма, для проводов и кабелей с сечением от 0,02 мм² до 10 мм², саморегулирующийся, длина зачищаемой части провода 18 мм, режущая способность: жесткие провода до 1,5 мм², гибкие провода 10 мм²

Инструмент для снятия изоляции, скошенная форма, для проводов и кабелей с сечением от 4 мм² до 16 мм², саморегулирующийся, длина зачищаемой части провода 18 мм, режущая способность: жесткие провода до 1,5 мм², гибкие провода 10 мм²

Принадлежности

Запасная кассета для лезвий		
Запасной упор		
Запасная зажимная колода		

WIREFOX 2,5/SB	1212369	1
WIREFOX 2,5/WS	1212370	1

Принадлежности

WIREFOX 4/SB	1212151	1
WIREFOX 10/WS	1200285	1
WIREFOX 10/CJ	1200286	1



Сечение провода 1,5 - 6 мм², для стойких и короткому замыканию проводов



Сечение провода 0,02 ... 10 мм²



Сечение провода 4 - 16 мм²

EAC

EAC

EAC

Технические характеристики
1,5 - 6 / 16 - 10
18
1,5 / 16 // 10 / 8

Технические характеристики
0,02 - 10 / 34 - 8
18
1,5 / 16 // 10 / 8

Технические характеристики
4 - 16 / 12 - 5
18
1,5 / 16 // 10 / 8

Данные для заказа		
-------------------	--	--

Данные для заказа		
-------------------	--	--

Данные для заказа		
-------------------	--	--

Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX-E 6SC	1212705	1

Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX-E 10	1212706	1

Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX-E 16	1212707	1

Принадлежности		
WIREFOX 6SC/SB	1212314	1
WIREFOX 10/WS	1200285	1
WIREFOX 10/CJ	1200286	1

Принадлежности		
WIREFOX 10/SB	1212152	1
WIREFOX 10/WS	1200285	1
WIREFOX 10/CJ	1200286	1

Принадлежности		
WIREFOX 16/SB	1212153	1
WIREFOX 10/WS	1200285	1
WIREFOX 16/CJ	1200287	2

Ручной инструмент

Инструменты для снятия изоляции WIREFOX



- Эргономичный скошенный корпус
- Нескользящая форма ручки обеспечивает уверенный и удобный хват
- Клеши для снятия изоляции WIREFOX ... оснащены механизмом автоматической настройки на различную изоляцию и размер проводов
- Удобные интегрированные кусачки
- Гибкая настройка упора для выбора длины зачищаемой части

– Замена кассет для лезвий выполняется просто и быстро. Кассеты можно комбинировать между собой

Сечение проводников / кабелей	
Проводник / кабель	[мм ²] / AWG
Длина зачищенной части проводника до ...	[мм]
Кусачки, жесткий // гибкий	[мм ²] / AWG

Описание
Инструмент для снятия изоляции , для проводов и кабелей (также для резины и других видов изоляционных покрытий) 0,1 – 4 мм ² , саморегулирующийся, длина зачищаемой части провода до 18 мм, режущая способность: жесткие провода до 1,5 мм ² , гибкие провода до 10 мм ²

Запасная кассета для лезвий
Запасной упор
Запасная зажимная колодка



Сечение провода 0,1 ... 4 мм², для специальных проводов

Технические характеристики		
Сечение проводников / кабелей		
Проводник / кабель [мм ²] / AWG		
Длина зачищенной части проводника до ... [мм]		
Кусачки, жесткий // гибкий [мм ²] / AWG		
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX 4	1212156	1
Принадлежности		
WIREFOX 4/SB	1212151	1
WIREFOX 10/WS	1200285	1
WIREFOX 10/CJ	1200286	1

Инструменты для снятия изоляции WIREFOX



Сечение проводников / кабелей	
Проводник / кабель	[мм ²] / AWG
Длина зачищенной части проводника до ...	[мм]
Кусачки, жесткий // гибкий	[мм ²] / AWG

Описание
Инструмент для снятия изоляции с проводов и кабелей (в том числе для стойких к короткому замыканию) сечением 1,5 - 6 мм ² , саморегулирующийся, длина зачищаемой части проводника до 18 мм, возможности резки: жесткие до 1,5 мм ² , гибкие до 10 мм ²

Запасной нож
Запасной упор
Запасная зажимная колодка



Сечение провода 1,5 - 6 мм², для стойких к короткому замыканию проводов

Технические характеристики		
Сечение проводников / кабелей		
Проводник / кабель [мм ²] / AWG		
Длина зачищенной части проводника до ... [мм]		
Кусачки, жесткий // гибкий [мм ²] / AWG		
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX 6SC	1212158	1
Принадлежности		
WIREFOX 6SC/SB	1212314	1
WIREFOX 10/WS	1200285	1
WIREFOX 10/CJ	1200286	1

Инструменты для снятия изоляции WIREFOX



Сечение провода 0,02 ... 10 мм²



Сечение провода 4 - 16 мм²

Сечение проводников / кабелей	
Проводник / кабель	[мм ²] / AWG
Длина зачищенной части проводника до ...	[мм]
Нусачки, жесткий // гибкий	[мм ²] / AWG

Технические характеристики		
0,02 - 10 / 34 - 8		
18		
1,5 / 16 // 10 / 8		

Технические характеристики		
4 - 16 / 12 - 5		
18		
1,5 / 16 // 10 / 8		

Описание
Инструмент для снятия изоляции , для проводов и проводников от 0,02 - 10 мм ² , самостоятельная регулировка длины снимаемой изоляции, длина зачистки изоляции 18 мм, режущая способность: до 1,5 мм ² для жесткого провода, до 10 мм ² для гибкого провода
Инструмент для снятия изоляции с проводов и кабелей сечением 4-16 мм ² , саморегулирующийся, длина зачищаемой части проводника до 18 мм, режущая способность: жесткие до 1,5 мм ² , гибкие до 10 мм ²

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX 10	1212150	1

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX 16	1212155	1

Запасной нож

Принадлежности		
WIREFOX 10/SB	1212152	1

Принадлежности		
WIREFOX 16/SB	1212153	1

Автомат для снятия изоляции



Примечания:
В разделе загрузки на сайте мецены видеоролики, посвященные применению соответствующего изделия.



Поперечное сечение проводов от 0,08 до 6 мм²

- Автоматический резак обеспечивает возможность нарезки проводов, кабелей и профилей.
- Возможно снятие изоляции с многожильных проводов диаметром до 6 мм
- Дополнительную информацию, принадлежности и технические характеристики можно найти в главе «Автоматический инструмент»

Описание
Автоматическое устройство для снятия изоляции , 230 В/60 Гц, для кабелей и проводов, жестких и гибких 0,08-6 мм ² (макс. Ø 6 мм), со встроенным графическим дисплеем
Автоматическое устройство для снятия изоляции , 120 В/60 Гц, для кабелей и проводов, жестких и гибких 0,08-6 мм ² (макс. Ø 6 мм), со встроенным графическим дисплеем

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
WF 1000	1212149	1
WF 1000 120V	1212258	1

Ручной инструмент

Инструменты для снятия изоляции WIREFOX

- Клещи для снятия изоляции WIREFOX ... оснащены механизмом автоматической настройки на различную изоляцию и размер проводов
- Специальные формы ножей с учетом разных целей применения
- Точные и чистые результаты удаления изоляции
- Любая длина снятия изоляции благодаря особой конструкции клещей



Для проводов датчиков/исполнительных элементов (провода SAC)



Для плоских проводов

Сечение проводников / кабелей	
Проводник / кабель	[мм ²] / AWG

Технические характеристики		
6 - 16 / 10 - 5		

Технические характеристики		
0,75 - 2,5 / 18 - 12		

Данные для заказа		
-------------------	--	--

Данные для заказа		
-------------------	--	--

Тип	Артикул №	Штук
-----	-----------	------

Тип	Артикул №	Штук
-----	-----------	------

Клещи для снятия изоляции, для проводов и кабелей сечением 6 – 16 мм², саморегулирующиеся, произвольный выбор длины зачищаемой части проводника, также подходит для проводов датчиков / исполнительных устройств

WIREFOX 16-1 1212157 1

Клещи для снятия изоляции, для проводов датчиков / исполнительных устройств (SAC), с изоляцией из ПУР и ПВХ, диаметром от 4,4 мм до 7 мм, произвольный выбор длины зачищаемой части провода

WIREFOX SAC 1212623 1

Клещи для снятия изоляции, для проводов датчиков / исполнительных элементов (SAC), с изоляцией из ПУ и ПВХ, диаметром от 3,2 мм до 4,4 мм, произвольный выбор длины зачищаемой части провода

WIREFOX SAC-1 1212757 1

Клещи для снятия изоляции, для плоского кабеля сечением 0,75 – 2,5 мм² и до 15 мм ширины, произвольный выбор длины зачищаемой части

WIREFOX FC 1212619 1

Клещи для снятия изоляции с плоских кабелей AS-Interface, любая длина зачищаемой части проводника

WIREFOX ASI 1212154 1

Клещи для снятия изоляции, для снятия изоляции с проводов для вырезов под кабели, кабельных отводов и разъемов экрана диаметром 8 - 9 мм, толщина изоляции до 1,2 мм, длина снятия изоляции от 20 мм

Клещи для удаления изоляции, для снятия оболочки с кабелей до 5 мм, для снятия изоляции с проводов до 10 мм², шкала для измерения длины снятия изоляции; испытаны согласно VDE

черный

Многофункциональный инструмент для снятия изоляции, для зачистки проводов на 8-13 мм, для снятия изоляции с проводов сечением от 0,2 до 10 мм², с полноценным боковым резакон, сертифицирован VDE 1000 В AC/1500 В DC

черный

Принадлежности		
----------------	--	--

Принадлежности		
----------------	--	--

Запасной нож	WIREFOX 16-1/SB	1204944	1
	WIREFOX SAC/SB	1200282	1
	WIREFOX SAC-1/SB	1200283	1

WIREFOX FC/SB	1200284	1
	WIREFOX ASI/SB	1208076



Для экранированных и неэкранированных кабелей



Сечение провода 0,2 ... 10 мм², (VDE)



Многофункциональный инструмент

EAC

EAC

EAC

Технические характеристики

Технические характеристики

Технические характеристики

- / -

0,2 - 10 / 24 - 8

0,2 - 10 / 24 - 8

Данные для заказа

Данные для заказа

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
-----	-----------	------

Тип	Артикул №	Штук
-----	-----------	------

Тип	Артикул №	Штук
-----	-----------	------

WIREFOX-D SHIELD	1212172	1
------------------	---------	---

WIREFOX 10 VDE	1212366	1
----------------	---------	---

WIREFOX-MP VDE	1212528	1
----------------	---------	---

Принадлежности

Принадлежности

Принадлежности

Ручной инструмент

Инструменты для снятия оболочки WIREFOX



- Инструмент для любого использования
- Подходит для снятия изоляции различного типа с проводов и кабелей диаметром до 40 мм
- Ножи имеют высокоточную заточку. Они рассчитаны на долгий срок службы
- Простой, быстрый и надежный режим управления

Описание

Инструмент для снятия изоляции с многожильных кабелей сигнальных цепей и цепей управления, а также оптоволоконных кабелей диаметром 2,5 – 11 мм, толщина изоляции до 1 мм

Инструмент для снятия изоляции с кабелей распределительных систем здания, диаметром 8 - 13 мм, например: NYM 3x1,5 мм² - NYM 5x2,5 мм², снятие изоляции с отдельных проводов сечением 0,2 - 4 мм², с лезвием для выполнения продольных разрезов и выдвижным ножом

Инструмент для снятия оболочки с кабелей диаметром 4,5 – 40-мм, толщина изоляции до 4,5 мм, шарнирный нож для выполнения круглых, продольных и спиральных надрезов

Инструмент для снятия изоляции с кабелей (в том числе оптоволоконных) диаметром 4 – 16 мм

Инструмент для снятия изоляции с кабелей диаметром 8 – 28 мм

Запасной нож



Провод с сечением 2,5 - 11 мм

ERC

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX-D 11	1212160	1

Принадлежности

WIREFOX-D 11/SB	1212312	1
-----------------	---------	---



Провод с сечением 8 - 13 мм



Провод с сечением 4,5 - 40 мм



Диаметр провода 4 - 16 мм / 4 - 28 мм

EAC

EAC

EAC

Данные для заказа

Данные для заказа

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX-D 13	1212162	1

Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX-D 40	1212161	1

Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX-D 16	1212173	1
WIREFOX-D 28	1212174	1

Принадлежности

Принадлежности

Принадлежности

--	--	--

WIREFOX-D 40/SB	1212313	1
-----------------	---------	---

--	--	--

Инструменты для снятия оболочки WIREFOX



- Большой выбор высокоточных инструментов для снятия изоляции
- Инструмент для любого использования
- Простое управление
- Применение высококачественных компонентов, гарантирующих долгий срок службы

Описание

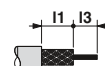
Инструмент для снятия изоляции, для коаксиальных проводов диаметром 2,5 - 7,6 мм, I3 = произвольно
 2-ступенчатый, размер зачищенной части I1 = 6,0 мм
 2-ступенчатый, размер зачищенной части I1 = 9,2 мм
 2-ступенчатый, размер зачищенной части I1 = 12 мм
 2-ступенчатый, размер зачищенной части I1 = 6,8 мм
 3-ступенчатый, размер зачищенной части I1 = 5,5 мм, I2 = 5,5 мм
 3-ступенчатый, размер зачищаемой части I1 = 8,3 мм, I2 = 2,7 мм
 3-ступенчатый, размер зачищенной части I1 = 6,0 мм, I2 = 6,0 мм
 3-ступенчатый, размер зачищаемой части I1 = 6,8 мм, I2 = 2,5 мм
 3-ступенчатый, размер зачищаемой части I1 = 7,5 мм, I2 = 3,5 мм

Инструмент для снятия изоляции, для CATV типа F, длина снятия изоляции: 6,35 мм

Инструмент для снятия изоляции, для проводов соляных установок с сечением 2,5 - 6 мм², длина зачищаемой части 8,5 мм, для контактов MC3, MC4 и SOLARLOK

Инструмент для снятия изоляции, для стандартных проводов соляных установок с сечением 2,5, 4 и 6 мм², с продольным упором 15 мм, для штекера SUNCLIX

Запасной нож



Для коаксиальных проводов, диаметр провода 2,5 - 7,6 мм

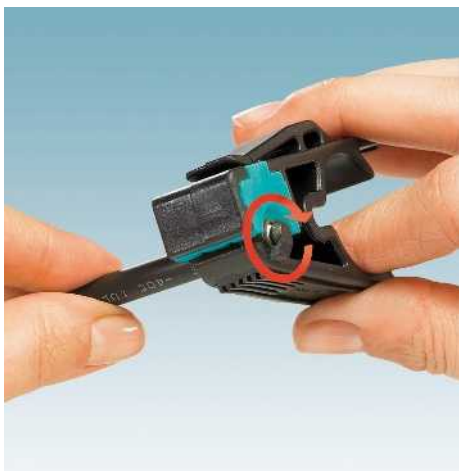
ERC

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX-D CX-1	1212163	1
WIREFOX-D CX-2	1212164	1
WIREFOX-D CX-3	1212165	1
WIREFOX-D CX-4	1212166	1
WIREFOX-D CX-5	1212167	1
WIREFOX-D CX-6	1212168	1
WIREFOX-D CX-7	1212169	1
WIREFOX-D CX-8	1212170	1
WIREFOX-D CX-9	1212171	1

Принадлежности

WIREFOX-D CX-1/SB	1212303	1
WIREFOX-D CX-2/SB	1212304	1
WIREFOX-D CX-3/SB	1212305	1
WIREFOX-D CX-4/SB	1212306	1
WIREFOX-D CX-5/SB	1212307	1
WIREFOX-D CX-6/SB	1212308	1
WIREFOX-D CX-7/SB	1212309	1
WIREFOX-D CX-8/SB	1212310	1
WIREFOX-D CX-9/SB	1212311	1





Для коаксиальных проводников, RG 59 и RG 6



Для проводов солнечных установок с сечением 2,5 ... 6 мм²



Для проводов солнечных установок с сечением 2,5 ... 6 мм²

EAC

EAC

EAC

Данные для заказа

Данные для заказа

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX-D CX 6,35	1212733	1

Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX-D SR 6	1212507	1

Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX-D SR 6-1	1212511	1

Принадлежности

Принадлежности

Принадлежности

--	--	--

--	--	--

--	--	--

Ручной инструмент

Многофункциональные опрессовочные клещи CRIMPFOX 4 В 1



- Многофункциональные клещи для опрессовки CRIMPFOX 4 IN 1 предназначены для обработки наконечников в ленте согласно DIN 46228-4 и UL 486F
- 4 функции, объединенные в одном инструменте: резка, снятие изоляции, скрутка и обжим
- Процесс работы организован таким образом, что все шаги выполняются, не выпуская инструмент из рук



- Благодаря функции принудительной блокировки с возможностью отмены клещи гарантируют неизменно высокое качество обжима. Они оптимально подходят для применения в промышленных условиях



- Прочный блок для снятия изоляции имеет специальную форму, обеспечивающую одинаковые результаты в течение долгого срока службы
- Настройки в зависимости от длины и сечения не требуются
- Чтобы вернуть утраченную в процессе снятия изоляции скрутку, предусмотрена система скрутки



- Удобный переход на другое сечение производится всего за несколько секунд, при этом меняется загруженный лентой магазин
- Кабельные наконечники Al...S1 стандарта UL 486F сертифицированы согласно UL в сочетании с CRIMPFOX 4-в-1

Примечания:

¹⁾ Эти варианты цвета и/или длины кабельных наконечников в настоящее время не зарегистрированы в стандартах DIN 46228-4 и UL 486F, поэтому не имеют сертификата UL. Состояние на 11. 2018.
Актуальная информация о сертификации приведена в документе UL E488001 на сайте www.UL.com

Область применения

Проводники	[мм ²] / AWG
Вид обжима	

Описание

Цвет

Инструмент для обработки наконечников при помощи блока для резки, зачистки, скрутки и обжима с одним магазином

Инструмент для обработки наконечников при помощи блока для резки, зачистки, скрутки и обжима с тремя магазинами, включая по одной полосе наконечников 0,5 - 2,5 мм², упакованный в прочный кейс

Набелные наконечники в ленте, длина наконечника 8 мм, согласно DIN 46228-4 и UL 486F, 10 полос по 50(40) наконечников, сертификаты UL и CSA

0,5 мм ²	белый
0,75 мм ²	серый
1,0 мм ²	красный
1,5 мм ²	черный
2,5 мм ²	синий

Набелные наконечники в ленте, цвет согласно NF C 63-023, сертификат CSA

0,75 мм ² ¹⁾	синий
2,5 мм ² ¹⁾	серый

Магазин для наконечников для CRIMPFOX PRIME 4 В 1, для наконечников с изолирующими хомутами 0,5 - 2,5 мм² длиной 8 мм



Многофункциональные клещи для опрессовки наконечников



Сечение провода 0,5 ... 2,5 мм²

ЕАС



Технические характеристики

0,5 - 2,5 / 20 - 14
Форма обжима - зазубрины

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX 4 IN 1	1200101	1
CRIMPFOX 4 IN 1 SET	1200102	1

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX 4 IN 1/MAG	1200103	1

Технические характеристики

- / -
-

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
AI 0,5-8 WH S1	1200104	500
AI 0,75- 8 GY S1	1200105	500
AI 1,0-8 RD S1	1200106	500
AI 1,5-8 BK S1	1200107	500
AI 2,5-8 BU S1	1200108	400
AI 0,75- 8 BU S1	1200163	500
AI 2,5-8 GY S1	1200164	400

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
-----	-----------	------

Ручной инструмент

CRIMPFOX, клещи для опрессовки кабельных наконечников



- Эргономичная ручка и оптимизированная механическая конструкция обеспечивают удобство работы с инструментом и значительно снижают прилагаемые при обжиге физические усилия.
- Неизменно высокое качество обжима за счет интегрированной принудительной блокировки
- Размеченные матрицы для точной обработки проводов с соответственными сечениями
- Кабельные наконечники A... и AI... стандарта UL 486F сертифицированы согласно UL в сочетании с CRIMPFOX 6. Дополнительную информацию см. на сайте



Сечение провода 0,25 ... 2,5 мм²

ERC

Область применения	
Проводники	[мм ²] / AWG
Вид обжима	

Технические характеристики	
Проводники	0,25 - 2,5 / 24 - 14
Форма обжима	трапеция

Описание	
Опрессовочные клещи , компактная конструкция, для кабельных наконечников согласно DIN 46228-1/-4 и UL 486F, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод	
Опрессовочные клещи , для кабельных наконечников согласно DIN 46228-1/-4 и UL 486F, пять размеченных матриц, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод	
Опрессовочные клещи , компактная конструкция, для кабельных наконечников согласно DIN 46228-1/-4 и UL 486F, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод	
Опрессовочные клещи , для кабельных наконечников согласно DIN 46228-1/-4 и UL 486F, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод	

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX 2,5-M	1212719	1

Запасная матрица	
Запасная возвратная пружина	

Принадлежности		
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1



Сечение провода 0,25 ... 6 мм²



Сечение проводника 0,25 ... 6 мм²



Сечение проводника 4 - 10 мм²

EAC

EAC

EAC

Технические характеристики

Технические характеристики

Технические характеристики

0,25 - 6 / 24 - 10
Форма обжима - трапеция

0,25 - 6 / 24 - 10
Форма обжима - трапеция

4 - 10 / 12 - 8
Форма обжима - трапеция

Данные для заказа

Данные для заказа

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX 6	1212034	1

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX 6-M	1212720	1

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX 10	1212721	1

Принадлежности

Принадлежности

Принадлежности

CRIMPFOX 6/DIE	1212035	1
CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	10

CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1
-----------------	---------	---

CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1
-----------------	---------	---

Ручной инструмент

CRIMPFOX, клещи для опрессовки кабельных наконечников



- Гибкие возможности обжима в труднодоступных местах благодаря поворотной матрице
- Неизменно высокое качество обжима за счет интегрированной принудительной блокировки
- Самонастраивающиеся матрицы автоматически адаптируются под размер наконечников
- Особо быстрая и надежная обработка контактов
- Эргономичная форма клещей гарантирует оптимальный захват. Она снижает усталость при выполнении работ
- Кабельные наконечники A... и AI... стандарта UL 486F сертифицированы согласно UL в сочетании с CRIMPFOX DUO 10. Дополнительную информацию см. на сайте



НОВИНКА

Сечение провода 0,14 ...10 мм²

ERC

Технические характеристики

0,14 - 10 / 26 - 8
Форма обжима - трапеция

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX DUO 10	1031721	1
CRIMPFOX DUO 10 SET	1044971	1

Принадлежности

CRIMPFOX/ SPR-4	1200288	1
-----------------	---------	---

Область применения

Проводники [мм²] / AWG
Вид обжима

Описание

Клещи для опрессовки кабельных наконечников DIN 46228-1/-4 и UL 486F, 0,14–10 мм², оптимальный инструмент для кабельных наконечников TWIN до 2 x 4 мм²; автоматический подбор сечения, поворотная матрица, боковой и фронтальный ввод

Футляр для инструментов, с одним из следующих инструментов: WIREFOX 10 | CRIMPFOX DUO 10 | AI SORTI BOX RD | AI-TWIN SORTI BOX BU | TOOL-KIT STANDARD EMPTY

Опрессовочные клещи, для кабельных наконечников согласно DIN 46228-1/-4 и UL 486F, самонастраивающаяся матрица, возможность отмены принудительной блокировки, передний ввод

Опрессовочные клещи, для кабельных наконечников согласно DIN 46228-1/-4 и UL 486F, самонастраивающаяся матрица, возможность отмены принудительной блокировки, передний ввод

Запасная возвратная пружина



Сечение провода 0,5 ... 6 мм²



Сечение провода 0,25 ... 6 мм²

EAC

EAC

Технические характеристики

0,5 - 6 / 20 - 10
Форма обжима - четырехгранник

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX 6S-F	1212043	1

Принадлежности

CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1
-----------------	---------	---

Технические характеристики

0,25 - 6 / 24 - 10
Форма обжима - трапеция

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX 6T-F	1212038	1

Принадлежности

CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1
-----------------	---------	---

Наборы инструментов TOOL fox

Ручной инструмент

CRIMPFOX, клещи для опрессовки кабельных наконечников

- Самонастраивающаяся матрица опрессовочных клещей обеспечивает автоматическую настройку в зависимости от размера наконечника, а также быструю и надежную обработку контактов.
- Кабельные наконечники А... и АI... стандарта UL 486F сертифицированы согласно UL в сочетании с CRIMPFOX CENTRUS... Дополнительную информацию см. на сайте



Сечение провода 0,14 ... 6 мм²



Сечение провода 0,14 ... 6 мм²

Область применения

Проводники [мм²] / AWG
Вид обжима

Технические характеристики		
0,14 - 6 / 26 - 10		
Форма обжима - четырехгранник		

Технические характеристики		
0,14 - 6 / 26 - 10		
Форма обжима - шестигранник		

Описание

Опрессовочные клещи, для кабельных наконечников согласно DIN 46228-1/-4 и UL 486F, 0,14 ... 6 мм², возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX CENTRUS 6S	1213144	1

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX CENTRUS 6H	1213146	1

Запасная возвратная пружина

Принадлежности		
CRIMPFOX/ SPR-4	1200288	1

Принадлежности		
CRIMPFOX/ SPR-4	1200288	1

CRIMPFOX, клещи для опрессовки кабельных наконечников

- Компактные клещи для опрессовки сокращают прилагаемое во время работы усилие
- Небольшая ширина захвата и эргономичная форма рукоятки обеспечивают удобство применения и снижают затрачиваемое усилие на 30 %. Оптимальный вариант для гильз TWIN.



Сечение провода 0,14 ... 10 мм²



Сечение провода 0,14 ... 10 мм²

Область применения

Проводники [мм²] / AWG
Вид обжима

Технические характеристики		
0,14 - 10 / 26 - 8		
Форма обжима - четырехгранник		

Технические характеристики		
0,14 - 10 / 26 - 8		
Форма обжима - шестигранник		

Описание

Опрессовочные клещи, для кабельных наконечников согласно DIN 46228-1/-4 и UL 486F, 0,14 ... 10 мм², возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX CENTRUS 10S	1213154	1

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX CENTRUS 10H	1213156	1

Запасная возвратная пружина

Принадлежности		
CRIMPFOX/ SPR-4	1200288	1

Принадлежности		
CRIMPFOX/ SPR-4	1200288	1

CRIMPFOX, клещи для опрессовки кабельных наконечников

- Данные клещи предназначены для удобной опрессовки кабельных наконечников сечением до 50 мм²
- Кабельные наконечники A... и AI... стандарта UL 486F сертифицированы согласно UL в сочетании с CRIMPFOX 25R / 50R. Дополнительную информацию см. на сайте



Сечение провода 10 - 25 мм²



Сечение провода 35 - 50 мм²

Примечания:
Подходящие кабельные наконечники приведены начиная со страницы 480.

Технические характеристики		
10 - 25 / 8 - 4 Форма обжима - WM		
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX 25R	1212039	1
Принадлежности		
CRIMPFOX 25R/DIE	1212040	1
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

Технические характеристики		
35 - 50 / 2 - 1 Форма обжима - WM		
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX 50R	1212041	1
Принадлежности		
CRIMPFOX 50R/DIE	1212042	1
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

Область применения	
Проводники	[мм ²] / AWG
Вид обжима	
Описание	
Опресовочные клещи, для кабельных наконечников согласно DIN 46228-1/-4 и UL 486F, три размеченных матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод	
две размеченные матрицы	
Запасная матрица	
Запасная возвратная пружина	

Опресовочные клещи CRIMPFOX для кабельных наконечников TWIN

- Клещи предназначены специально для удобной и безопасной обработки кабельных наконечников TWIN
- Инновационная механическая конструкция данных клещей экономит до 25 % усилия по сравнению с обычными клещами.
- Сбалансированное весовое соотношение делает применение простым и приятным
- Кабельные наконечники AI-TWIN стандарта UL 486F сертифицированы согласно UL в сочетании с CRIMPFOX 16R TWIN.



Сечение провода 2 x 6 ... 2 x 16 мм²

Область применения	
Проводники	[мм ²] / AWG
Вид обжима	
Описание	
Опресовочные клещи, для кабельных наконечников TWIN согласно UL 486F, три размеченных матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод	
Запасная матрица	
для кабельных наконечников TWIN (AI-TWIN ...) 2 x 6, 2 x 10 и 2 x 16 мм ²	
Запасная возвратная пружина	

Технические характеристики		
6 - 16 / 10 - 6 Форма обжима - WM		
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX 16R TWIN	1212845	1
Принадлежности		
CRIMPFOX 16R TWIN/DIE	1212846	1
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

Ручной инструмент

CRIMPFOX, клещи для обжима кабельных наконечников (кольцевых и вилочных)

- Неизменно высокое качество обжима за счет интегрированной принудительной блокировки
- Цветовая маркировка матриц позволяет легко определить сечение обжимаемого кабельного наконечника

Примечания:

Кабельные наконечники различных типов описаны на стр. 480.



Сечение провода 0,14 ... 1 мм²



Сечение провода 0,5 ... 2,5 мм²

ERC

ERC

Область применения

Проводники [мм²] / AWG
Вид обжима

Технические характеристики

0,14 - 1 / 26 - 18
Овальная форма обжима

Технические характеристики

0,5 - 2,5 / 20 - 14
Овальная форма обжима

Данные для заказа

Данные для заказа

Описание
Клещи для обжима изолированных кабельных наконечников (светло-зеленые, красные), три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод
Компактные клещи для обжима изолированных кабельных наконечников (светло-зеленые, красные), три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод
Клещи для обжима изолированных кабельных наконечников (красные, синий), две размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод
Компактные клещи для обжима изолированных кабельных наконечников (красные, синий), две размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод
Клещи для обжима изолированных кабельных наконечников, симметричные (красные, синий, желтые), три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод
Компактные клещи для обжима изолированных симметричных кабельных наконечников (красные, синий, желтые), три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод
Пресс-клещи , для изолированных симметричных кабельных наконечников DIN (красный, синий, желтый), три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод
Клещи для обжима изолированных кабельных наконечников, асимметричные (красные, синий, желтые), три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод
Пресс-клещи , для полностью изолированных усадочных соединителей (красный, синий, желтый), три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-RCI 1	1212055	1
CRIMPFOX-RCI 1-M	1212727	1

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-RCI 2,5	1212053	1

Принадлежности

Принадлежности

Запасная матрица
Запасная возвратная пружина

CRIMPFOX-RCI 1/DIE	1212056	1
CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	10

CRIMPFOX-RCI 2,5/DIE	1212054	1
CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	10



Сечение провода 0,5 ... 2,5 мм²



Сечение провода 0,5 ... 6 мм²



Сечение провода 0,5 ... 6 мм²

ЕАС

Технические характеристики

0,5 - 2,5 / 20 - 14
Овальная форма обжима

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-RCI 2,5-M	1212728	1

Принадлежности

CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1
-----------------	---------	---

ЕАС

Технические характеристики

0,5 - 6 / 20 - 10
Овальная форма обжима

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-RCI 6	1212057	1
CRIMPFOX-RCI 6-M	1212730	1
CRIMPFOX-RCI DIN 6	1212729	1
CRIMPFOX-RCI 6-1	1212059	1

Принадлежности

CRIMPFOX-RCI 6/DIE	1212058	1
CRIMPFOX-RCI 6-1/DIE	1212290	1
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

ЕАС

Технические характеристики

0,5 - 6 / 20 - 10
Овальная форма обжима

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-HS 6	1212722	1

Принадлежности

CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1
-----------------	---------	---

Ручной инструмент

CRIMPFOX, клещи для опрессовки неизолированных кабельных наконечников

- Эргономичная ручка и оптимизированная механическая конструкция обеспечивают удобство работы с инструментом и значительно снижают прилагаемые при обжиме физические усилия.
- Компактная и легкая конструкция
- Возможность снятия принудительной блокировки

Примечания:

Кабельные наконечники различных типов описаны на стр. 480.



Сечение провода 0,34 ... 2,5 мм²



Сечение провода 0,34 ... 6 мм²

ERC

ERC

Область применения

Проводники [мм²] / AWG
Вид обжима

Технические характеристики

0,34 - 2,5 / 22 - 14
Форма обжима - зазубрины

Технические характеристики

0,34 - 6 / 22 - 10
Форма обжима - зазубрины

Данные для заказа

Данные для заказа

Описание

Клещи для опрессовки неизолированных кабельных наконечников, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод

Компактные **клещи для опрессовки** неизолированных кабельных наконечников, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод

Компактные **клещи для опрессовки** неизолированных кабельных наконечников, две размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод

Клещи для опрессовки неизолированных кабельных наконечников, две размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод

Клещи для опрессовки неизолированных кабельных наконечников, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-RC 2,5	1212063	1
CRIMPFOX-RC 2,5-M	1212723	1

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-RC 6-M	1212724	1

Принадлежности

Принадлежности

Запасная матрица

Запасная возвратная пружина

CRIMPFOX-RC 2,5/DIE	1212064	1
CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	10

CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1
-----------------	---------	---



Сечение провода 0,34 ... 6 мм²



Сечение провода 4 - 10 мм²

EAC

EAC

Технические характеристики

Технические характеристики

0,35 - 6 / 22 - 10
Форма обжима - зазубрины

4 - 10 / 12 - 8
Форма обжима - зазубрины

Данные для заказа

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-RC 6	1212710	1

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-RC 10	1212061	1

Принадлежности

Принадлежности

CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	10
-----------------	---------	----

CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	10
-----------------	---------	----

Ручной инструмент

CRIMPFOX, клещи для опрессовки неизолированных кабельных наконечников

- Возможность снятия принудительной блокировки
- Размеченные матрицы для точной обработки проводов с соответственными сечениями
- Фиксирующая упорная накладка на нижнем конце рукоятки накладывается на поверхности для поддержания ручного усилия.



Сечение провода 10 - 25 мм²

Область применения	
Проводники	[мм ²] / AWG
Вид обжима	
Описание	
Клещи для опрессовки неизолированных кабельных наконечников	
Запасная матрица	
Запасная возвратная пружина	

Технические характеристики		
10 - 25 / 8 - 4		
Форма обжима - зазубрины		
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-RC 25	1212065	1
Принадлежности		
CRIMPFOX-RC 25/DIE	1212299	1
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

CRIMPFOX, клещи для опрессовки неизолированных кабельных наконечников с отверстиями

- Неизменно высокое качество обжима за счет интегрированной принудительной блокировки



Сечение провода 4 - 16 мм²

Сечение проводника 10 ... 70 мм²

Область применения	
Проводники	[мм ²] / AWG
Вид обжима	
Описание	
Клещи для опрессовки распространенных неизолированных кабельных наконечников с отверстиями, три размеченные матрицы	
Клещи для опрессовки распространенных неизолированных кабельных наконечников, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, сечение провода 10 - 25 мм ² , выпрессовка: HEX-Crimp	
Клещи для опрессовки стандартных неизолированных кабельных наконечников, с поворачивающейся матрицей, 5 положений, сечение провода 10 - 70 мм ²	

Технические характеристики		
4 - 16 / 11 - 5		
Форма обжима - зазубрины		
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-RCT 16-1	1212731	1

Технические характеристики		
10 - 70 / 8 - 00		
Форма обжима - зазубрины		
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-RCT 25-1	1212066	1
CRIMPFOX-RCT 70-1	1212732	1

Щипцы CRIMPFOX для держания вставок с обжимными контактами

- Универсальные щипцы для обжима кабелей с сечением 120 мм²
- Большой выбор предлагаемых матриц
- Откидной держатель губки дает возможность простой и быстрой замены матрицы.
- Механическая трещотка сводит прилагаемые физические усилия к минимуму

Примечания:
Кабельные наконечники различных типов описаны на стр. 480.
Другие матрицы представлены на сайте



Базовые клещи для различных матриц до 50 мм²

ЕАС



Базовые клещи для различных матриц до 120 мм²

ЕАС

Описание
Базовые клещи , с трещоткой, для установки матриц для контактов различного типа сечение до 50 мм ²
Обслуживание двумя руками 120 мм ²

Верхняя часть матрицы , для кабельных наконечников, 50 мм ² , 70 мм ² , форма обжима - трапеция
для сечений 95 мм ²
Нижняя часть матрицы , для кабельных наконечников, 50 мм ² , форма обжима - трапеция
для сечений 70 мм ²
для сечений 95 мм ²
Матрица (пара) , для наконечников 120 мм ² , форма обжима - трапеция
Матрица (пара) , для изолированных кабельных наконечников, 10 мм ² , форма обжима - овал
для сечений 16 мм ²
для сечений 25 мм ²
для сечений 35 мм ²
Верхняя часть матрицы , для неизолированных кабельных наконечников (DIN 46234), сечением 6 - 35 мм ² , форма обжима - зазубрины
для сечений 6 - 70 мм ²
Нижняя часть матрицы , для неизолированных кабельных наконечников, 25 мм ² , форма обжима - зазубрины
для сечений 35 мм ²
для сечений 10, 16, 25, 35 мм ²
для сечений 6, 50 мм ²
для сечений 10, 70 мм ²
Матрица (пара) , для обычных медных кабельных наконечников с отверстием, 35 мм ² , форма обжима WM
для сечений 16, 35 мм ²
для сечений 50 мм ²
для 25, 50 мм ²
для сечений 10, 70 мм ²
для сечений 95 мм ²
для сечений 120 мм ²
Круглые матрицы (пара) , для секторного кабеля, 25, 35 мм ²
для 35, 50 мм ²
для 50, 70 мм ²
для 25, 50 мм ²
для сечений 35, 70 мм ²
для сечений 95 мм ²

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-C50	1212340	1

Принадлежности

CRIMPFOX-C50 RCI 10/DIE	1212346	1
CRIMPFOX-C50 RCI 16/DIE	1212347	1
CRIMPFOX-C50 RCI 25/DIE	1212348	1
CRIMPFOX-C50 RC 35/M-DIE	1212343	1
CRIMPFOX-C50 RC 25/F-DIE	1212344	1
CRIMPFOX-C50 RC 35/F-DIE	1212345	1
CRIMPFOX-C50 RCT 35-1/DIE	1212341	1
CRIMPFOX-C50 RCT 50-1/DIE	1212342	1
CRIMPFOX-C50 R25-35/DIE	1212349	1
CRIMPFOX-C50 R35-50/DIE	1212350	1
CRIMPFOX-C50 R50-70/DIE	1212351	1

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-C120	1212318	1

Принадлежности

CRIMPFOX-C120 AI 70/M-DIE	1212335	1
CRIMPFOX-C120 AI 95/M-DIE	1212336	1
CRIMPFOX-C120 AI 50/F-DIE	1212337	1
CRIMPFOX-C120 AI 70/F-DIE	1212338	1
CRIMPFOX-C120 AI 95/F-DIE	1212339	1
CRIMPFOX-C120 AI 120/DIE	1209910	1
CRIMPFOX-C120 RCI 10/DIE	1212327	1
CRIMPFOX-C120 RCI 16/DIE	1212328	1
CRIMPFOX-C120 RCI 25/DIE	1212329	1
CRIMPFOX-C120 RCI 35/DIE	1212330	1
CRIMPFOX-C120 RC 70/M-DIE	1212331	1
CRIMPFOX-C120 RC 35/F-DIE	1212332	1
CRIMPFOX-C120 RC 50/F-DIE	1212333	1
CRIMPFOX-C120 RC 70/F-DIE	1212334	1
CRIMPFOX-C120 RCT 35-1/DIE	1212320	1
CRIMPFOX-C120 RCT 50-1/DIE	1212321	1
CRIMPFOX-C120 RCT 70-1/DIE	1212319	1
CRIMPFOX-C120 RCT 95-1/DIE	1212322	1
CRIMPFOX-C120 RCT 120-1/DIE	1212323	1
CRIMPFOX-C120 R25-50/DIE	1212324	1
CRIMPFOX-C120 R35-70/DIE	1212325	1
CRIMPFOX-C120 R95/DIE	1212326	1

Ручной инструмент

CRIMPFOX, клещи для обжима неизолированных гильз под плоские кабельные наконечники

- Для обработки неизолированных плоских штекеров и плоских гнезд до 6 мм².
- Неизменно высокое качество обжима за счет интегрированной принудительной блокировки
- Размеченные матрицы для точной обработки проводов с соответственными сечениями



Сечение провода 0,1 ... 1,5 мм²



Сечение проводника 0,1 ... 1,5 мм²

Примечания:
Кабельные наконечники различных типов описаны на стр. 480.

ERC

ERC

Область применения

Проводники [мм²] / AWG
Вид обжима

Технические характеристики

0,1 - 1,5 / 26 - 16
В-форма обжима

Технические характеристики

0,1 - 1,5 / 26 - 16
В-форма обжима

Данные для заказа

Данные для заказа

Описание
Клещи для обжима неизолированных гильз под плоские кабельные наконечники 2,8 / 4,8 мм, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод
Клещи для обжима , компактные, для неизолированных гильз под плоские кабельные наконечники 2,8 / 4,8 мм, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод
Клещи для обжима неизолированных гильз под плоские кабельные наконечники 2,8 / 4,8 / 6,3 мм, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод
Клещи для обжима неизолированных гильз под плоские кабельные наконечники 2,8 / 4,8 / 6,3 мм, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, с устройством для позиционирования
Обжимные клещи , компактная конструкция, для угловых (вправо) неизолированных плоских гнезд, размеченная матрица, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-SC 1,5	1212048	1

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-SC 1,5-M	1212725	1

Принадлежности

Принадлежности

Запасная матрица
Запасная возвратная пружина

CRIMPFOX-SC 1,5/DIE	1212049	1
CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	10

CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1
-----------------	---------	---



Сечение провода 0,5 ... 6 мм²



Сечение провода 0,5 ... 6 мм²



Для угловых гильз плоского штекера, сечение проводника 1,0 - 2,5 мм²

EAC

EAC

EAC

Технические характеристики

Технические характеристики

Технические характеристики

0,5 - 6 / 20 - 10
В-форма обжима

0,5 - 6 / 22 - 10
В-форма обжима

1 - 2,5 / 18 - 14
В-форма обжима

Данные для заказа

Данные для заказа

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-SC 6	1212050	1

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-SC 6L	1212052	1

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-SCA 2,5-M	1212726	1

Принадлежности

Принадлежности

Принадлежности

CRIMPFOX-SC 6/DIE	1212051	1
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

CRIMPFOX-SC 6/DIE	1212051	1
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1
-----------------	---------	---

Ручной инструмент

Обжимные клещи для обжимных соединений COMBICON и катаных контактов СК 1,6-ER... Контакты OIC



Параллельные циклы движения матриц обеспечивают симметричный и оптимальный обжим

- Совсем незначительного ручного усилия достаточно для создания высокой силой обжима и предельно точной обработки соответствующих сечений
- Обжимные клещи для обжимных соединений COMBICON и катаных контактов СК 1,6-ER... Контакты OIC
- Устройство позиционирования обеспечивает оптимальное расположение контакта перед процессом обжатия

Область применения

Вид обжима

Описание

Обжимные клещи для обжимных соединений COMBICON сечением 0,14–0,75 мм². Возможность отмены принудительной блокировки, фронтальный ввод, 2 устройства позиционирования

Обжимные клещи для катаных контактов СК 1,6-ER... OIC сечением 0,14–2,5 мм², возможность отмены принудительной блокировки, фронтальный ввод, с устройством позиционирования



НОВИНКА

Сечение провода 0,14 ... 2,5 мм²

ERC

Технические характеристики

В-форма обжима

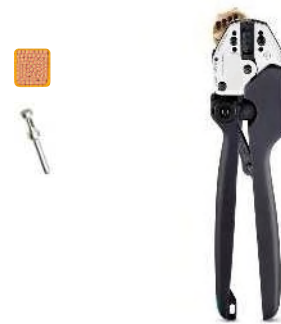
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-P CC 0.75 L	1064998	1
CRIMPFOX-P СК 1.6 ER 2.5 OIC-L	1069228	1

Ручной инструмент

Клещи для обжима точеных контактов CRIMPFOX

- Клещи предназначены для опрессовки точеных контактов, сечением до 10 мм²
- Интегрированное устройство для позиционирования обеспечивает точное расположение контактов в матрице
- Размеченные матрицы для точной обработки проводов с соответственными сечениями



Сечение провода 0,14 ... 4 мм²

Область применения	
Проводники	[мм ²] / AWG
Вид обжима	
Описание	
Опрессовочные клещи, для точеных штыревых и гнездовых контактов СК1,6-ED..., СК2,5-ED..., СК4,0-ED... 0,14 - 4,0 мм²	
Опрессовочные клещи, для точеных штыревых и гнездовых контактов СК4,0-ED..., 6,0-10,0 мм²	
Запасная матрица	
- для CRIMPFOX-TC 4	
- для CRIMPFOX-TC 10	
Запасная возвратная пружина	

Технические характеристики			
0,14 - 4 / 26 - 12			
Форма обжима - четырехгранник			
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
CRIMPFOX-TC 4	1212113	1	
CRIMPFOX-TC 10	1212114	1	
Принадлежности			
CRIMPFOX-TC 4/DIE	1212295	1	
CRIMPFOX-TC 10/DIE	1212296	1	
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1	

Тетрагональные клещи CRIMPFOX для опрессовки точеных контактов, с цифровым индикатором

- Клещи для опрессовки точеных штыревых и гнездовых контактов до 2,5 мм²
- Возможность подачи наконечника с шагом 0,01 мм²
- Низкая нагрузка и незначительное изменение длины контактов благодаря специальной форме стержня
- Интегрированное устройство для позиционирования обеспечивает точное расположение контактов в матрице
- Более подробная информация по данному продукту (также соедин. матрице) находится



Сечение провода от 0,08 до 2,5 мм²

Область применения	
Проводники	[мм ²] / AWG
Вид обжима	
Описание	
Клещи для опрессовки, для точечных контактов, универсальная настройка сечения до максимум 2,5 мм², с цифровым индикатором, ширина шага 0,01 мм, возможность отмены принудительной блокировки, боковое введение, включая устройство для позиционирования	
черный	
Клещи для опрессовки, для точеных контактов, универсальная регулировка сечения, от 0,08 до макс. 2,5 мм², цифровой индикатор с шагом 0,01 мм, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, с приспособлением для позиционирования	
черный	

Технические характеристики			
0,08 - 2,5 / 28 - 14			
Четырехшипная штамповка			
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
CRIMPFOX-TC MP	1212510	1	
CRIMPFOX-TC MP-1	1212620	1	

Клещи CRIMPFOX для опрессовки коаксиальных соединителей

- CRIMPFOX-CX... - клещи для опрессовки коаксиальных соединителей
- Постоянное высокое качество обжима за счет снятия принудительной блокировки без использования инструмента
- Размеченные матрицы для точной обработки проводов с соответственными сечениями

Примечания:
Сменные матрицы и возвратные пружины представлены в разделе продукции на сайте



для коаксиальных штекерных разъемов



для коаксиальных штекерных разъемов

EAC

Технические характеристики

Форма обжима - шестигранник

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-CX 4,52	1212094	1
CRIMPFOX-CX 6,48	1212095	1

EAC

Технические характеристики

Форма обжима - шестигранник

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-CX 4,52-M	1212713	1
CRIMPFOX-CX 6,48-M	1212714	1
CRIMPFOX-CX 5,41-M	1212712	1
CRIMPFOX-CX 9,14	1212096	1
CRIMPFOX-CX 10,54	1212097	1
CRIMPFOX-CX 10,90-1	1212715	1
CRIMPFOX-CX 7,06 HD-M	1212718	1

Область применения
Вид обжима

<p>Описание Клещи для опрессовки, для: Коаксиальный соединитель 1,69 мм, 3,25 мм, 4,52 мм, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, форма обжима - шестигранник</p> <p>Клещи для опрессовки, компактные, коаксиальные штекерные соединители 1,69 мм, 3,25 мм, 4,52 мм, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, шестигранный обжим</p> <p>Клещи для опрессовки, компактные, коаксиальные штекерные соединители 1,69 мм, 5,41 мм, 6,48 мм, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, шестигранный обжим</p> <p>Клещи для опрессовки, для коаксиальных штекерных соединителей 1,69 мм, 5,41 мм, 6,48 мм, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, шестигранный обжим</p> <p>Клещи для опрессовки, компактные, коаксиальные штекерные соединители 0,7 мм, 1,07 мм, 1,69 мм, 3,25 мм, 4,52 мм, 5,41 мм, шесть размеченных матриц, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, шестигранный обжим</p> <p>Клещи для опрессовки, для коаксиальных штекерных соединителей 1,73 мм, 8,23 мм, 9,14 мм, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод</p> <p>Клещи для опрессовки, для коаксиальных штекерных соединителей 2,54 мм, 10,54 мм, две размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод</p> <p>черный</p> <p>Клещи для опрессовки, компактные, коаксиальные штекерные соединители 1,69 мм, 2,54 мм, 5,41 мм, 10,90 мм, четыре размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод</p> <p>черный</p> <p>Клещи для опрессовки, компактные, коаксиальные штекерные соединители HDTV, BNC, TNC, 1,04 мм, 4,52 мм, 6,48 мм, 7,06 мм, четыре размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод</p> <p>черный</p>
--

Ручной инструмент

Клещи CRIMPFOX для опрессовки коаксиальных штекерных соединителей CATV

- CRIMPFOX-CATV... - клещи для опрессовки коаксиальных соединителей CATV
- Постоянное высокое качество обжима за счет принудительной блокировки
- После достижения необходимой силы обжима клещи размыкаются. Это исключает недостаточно прочный обжим.
- Эргономичная и нескользящая форма ручки, обеспечивающая неустойчивый режим работы



Для соединителей CATV



Для соединителей CATV

Область применения

Вид обжима

Описание

Клещи для опрессовки, для соединителей CATV RG 6,59, 1,69 мм, 8,23 мм, две размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод

Клещи для опрессовки, для соединителей CATV, 6,65 мм, 8,23 мм, 9,70 мм, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод

Запасная возвратная пружина

Технические характеристики

Форма обжима - шестигранник

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-CATV 8,23	1212716	1

Принадлежности

CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1
-----------------	---------	---

Технические характеристики

Форма обжима - шестигранник

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-CATV 8,23-1	1212717	1

Принадлежности

CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1
-----------------	---------	---

Клещи для опрессовки CRIMPFOX штекерных D-SUB, коаксиальных и оптоволоконных соединителей

- Встроенное приспособление для позиционирования CRIMPFOX D-SUB... обеспечивает точность положения контактов в матрице

Примечания:

Сменные матрицы и возвратные пружины представлены в разделе продукции на сайте



Для контактов D-SUB



Для оптоволоконных соединителей

Область применения

Вид обжима

Описание

Инструмент для обжима кабельных наконечников - для катаных контактов D-SUB High-Density, 0,08 мм² - 0,5 мм², с держателем контактов

- для катаных контактов D-SUB Standard, 0,05 мм² - 0,5 мм², с держателем контактов

Клещи для опрессовки разъемов для оптоволоконного кабеля, 3,25 мм, 3,84 мм, 4,52 мм, 5,0 мм, 5,41 мм, пять размеченных матриц, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод

Запасная возвратная пружина

Технические характеристики

В-форма обжима

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-DSUB 5	1212111	1
CRIMPFOX-DSUB 5-1	1212711	1

Принадлежности

CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	10
-----------------	---------	----

Технические характеристики

Форма обжима - шестигранник

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-FO 5,41	1212099	1

Принадлежности

CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1
-----------------	---------	---

Обжимные клещи CRIMPFOX для солярных соединителей

- Надежный обжим солярных соединителей MC3 и MC4 фирмы Multi-Contact и соединителей SOLARLOK фирмы Тусо
- Ручки эргономической формы
- Оптимизированная механическая передача сокращает усилие до 25 процентов



Сечение провода 2,5 - 6 мм²



Сечение провода 2,5 - 6 мм²

Описание
Клещи для опрессовки , четырехгранный обжим, для соединителей солярных установок MC3, 2,5 – 6 мм ² , возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, с тремя размеченными матрицами
Клещи для опрессовки , обжим В, для соединителей солярных установок MC4, 2,5 – 6 мм ² , возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, с тремя размеченными матрицами
Клещи для опрессовки , четырехгранный обжим, для соединителей солярных установок SOLARLOK, 2,5 – 6 мм ² , возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, с тремя размеченными матрицами
Опресовочные клещи , форма обжима В, для соединителей для ФГ-систем SUNCLIX 2,5 ... 6 мм ² , возможность отмены принудительной блокировки, точный параллельный обжим, боковой ввод, с приспособлением для позиционирования

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-SR 6-1	1212467	1
CRIMPFOX-SR 6-2	1212468	1
CRIMPFOX-SR 6-3	1212469	1

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-P SR 6	1212755	1

Универсальные шипцы CRIMPFOX для держания вставок с обжимными контактами



- Клещи для обжима CRIMPFOX-M обеспечивают быструю замену вставок с обжимными контактами.
- Большое количество насадок делает инструмент компактным и универсальным для любых задач обжима проводов
- Подходит для режима работы одной и двумя руками. Таким образом можно просто и без значительных усилий обрабатывать контакты до 50 мм²

Примечания:
Другие обжимные штампы для кабельных зажимов, кабельных башмаков, плоских штепсельных гнезд, скрученных контактов, коаксиальные, RJ45, RJ11 штекеры Вы найдете



Клещи

Описание
Базовые клещи , для установки матриц для контактов различного типа, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод
Инструмент для обжима, комплект , состоит из CRIMPFOX-M и матриц 1212074, 1212079, 1212080, 1212081

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-M	1212072	1
CRIMPFOX-M SET	1212093	1

Универсальные клещи CRIMPFOX для использования с различными матрицами для штекеров передачи данных

- Клещи для обжима CRIMPFOX–C D обеспечивают быструю замену вставок с обжимными контактами
- Компактный универсальный инструмент для обработки штекеров передачи данных



Клещи



Матрицы для CRIMPFOX-C D

ЕАС

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-C D	1212734	1

ЕАС

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-C RJ11/DIE	1212735	1
CRIMPFOX-C RJ22/DIE	1212736	1
CRIMPFOX-C RJ45/DIE	1212737	1
CRIMPFOX-C RJ45U/DIE	1212738	1
CRIMPFOX-C 10P/DIE	1212739	1
CRIMPFOX-C MMJ/DIE	1212740	1

Описание
Базовые клещи, для установки матриц для контактов различного типа, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод
Матрица, для неэкранированных штекеров RJ11
Матрица, для неэкранированных штекеров RJ22
Матрица, для неэкранированных разъемов RJ45
Матрица, для неэкранированных штекеров RJ45, универсальная
Матрица, 10-полюсн.
Матрица, для штекеров DEC MML

Ручной инструмент

Переносной автомат для обжима кабельных наконечников, соединителей и гильз



CF 500 отличается простотой управления и высокой гибкостью.

Данный обжимный автомат позволяет обрабатывать большое количество различных видов контактов. Для упрощения обжима контактов используется приспособление для позиционирования.

- Дополнительную информацию, принадлежности и технические характеристики можно найти в главе «Автоматический инструмент»

Примечания:

Прочие матрицы и принадлежности, а также технические данные приведены на сайте

В разделе разгрузки на сайте размещены видеоролики, посвященные применению соответствующего изделия.

Описание

Автоматическое обжимное устройство, 230 В/50 Гц, со счетчиком и педалью управления

Автоматическое обжимное устройство, 120 В/60 Гц, со счетчиком и педалью управления



Соединитель 50 мм²

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CF 500-230V	1208348	1
CF 500-120V	1208351	1

Переносное устройство для снятия изоляции и обжима изделий, поставляемых в лентах



- Компактный автомат для снятия изоляции и обжима применяется для обработки поставляемых в ленте кабельных наконечников с изолирующими хомутами согласно DIN 46228-4 / UL 486F
- Производительность составляет до 1000 обработанных проводов в час
- Автомат осуществляет снятие изоляции с проводника и обжим его кабельным наконечником в одной операции
- Дополнительную информацию, при-

надлежащие и технические характеристики можно найти в главе «Автоматический инструмент»

Примечания:

¹⁾ В зависимости от свойств материалов провода и изоляции.

В разделе разгрузки на сайте размещены видеоролики, посвященные применению соответствующего изделия.



Поперечное сечение провода от 0,25 до 2,5 мм²

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CF 3000-2,5	1205477	1
CF 3000-2,5 120V	1205516	1

Описание

Автомат для удаления изоляции и обжима, на 230 В, для изолированных наконечников в ленте 0,25 – 2,5 мм², длина гильзы 8 мм, с комплектами переоборудования 0,5 – 2,5 мм²¹⁾

Автомат для удаления изоляции и обжима, на 120 В, для изолированных наконечников в ленте 0,25 – 2,5 мм², длина гильзы 8 мм, с комплектами переоборудования 0,5 – 2,5 мм²¹⁾

Автомат для снятия изоляции обжима кабельных наконечников, поставляемых россыпью



Примечания:
 Принадлежности и запасные детали для более старых моделей можно найти
 1) В зависимости от свойств материалов провода и изоляции.



Сечение проводов от 0,25 до 4 мм²

Автомат для удаления изоляции и обжима обрабатывает отдельные кабельные наконечники от 0,25 до 4 мм² с изоляционными хомутами согласно DIN 46228-4 / UL 486F.

Высокоточные датчики позволяют оптимизировать процесс обработки проводов небольшого сечения.

- Удаление изоляции и качественный обжим кабельного наконечника производится за одну операцию, таким образом за час можно обработать до 1000 проводников
- Дополнительную информацию, принадлежности и технические характеристики можно найти в главе «Автоматический инструмент»

Описание

Автомат для снятия изоляции и обжима, на 100 - 240 В, электро-пневматический, для кабельных наконечников с изолирующими хомутами, 0,25 – 4 мм², с комплектами переоборудования 0,5 – 1,5 мм² (длина гильзы 6-12 мм)¹⁾

ERC

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CF 1000-1,5	1208199	1

Ручной инструмент

CRIMPHANDY, переносной обжимной автомат



CRIMPHANDY — инновационное решение для сборки электрошкафов. Переносной ручной автомат позволяет менее чем за две секунды снять изоляцию и обжать провод. Вы тратите на 75 процентов меньше времени, чем раньше.

- CRIMPHANDY отличается простотой использования без усталости и нагрузки на суставы и сухожилия
- Компактная и легкая конструкция обеспечивает мобильность и рассчитана на использование в полевых условиях. Мощный литий-ионный полимерный аккумулятор позволяет выполнять до 2000 обжатий
- Автоматический контроль сечения провода препятствует неправильному обжиму в следствие неподходящего размера проводника
- Накладной лоток для отходов предназначен для сбора остатков изоляции. Он помогает поддерживать чистоту на рабочем месте
- Режущий блок позволяет регулировать длину провода прямо на устройстве
- Кабельные наконечники AI...S стандарта UL 486F сертифицированы согласно UL в сочетании с CF CRIMPHANDY



Примечания:

1) Эти варианты цвета и/или длины кабельных наконечников в настоящее время не зарегистрированы в стандартах DIN 46228-4 и UL 486F, поэтому не имеют сертификата UL. Состояние на 11. 2018. Актуальная информация о сертификации приведена в документе UL E488001 на сайте www.UL.com



Сечение провода 0,5 мм²

Размеры	
	[мм]
Общие характеристики	
Масса	[кг]
Проводники	[мм ²] / AWG
Рабочий ход	с
Длина ввода	[мм]
Вид обжима	

Описание
Переносной обжимной автомат, на аккумуляторе , для обработки кабельных наконечников в лентах с функциональным концом, в комплекте с аккумулятором, зарядным устройством (100 – 240 В), кусачками CUTFOX 12, сервисным набором для ремонта и лентой кабельных наконечников, в прочном кейсе подходит для стандартных проводов из ПВХ (H05VK, H07VK класс 5)

Кабельные наконечники в лентах , с функциональным концом, 8 мм, с пластмассовой гильзой, согласно DIN 46228-4 и UL 486F, сертификаты UL и CSA, 50 шт. в полосе, 20 полос в упаковочной единице согласно DIN 46228-4, UL 486F и NFC 63-023 (Специальный цвет!)
согласно DIN 46228-4 и UL 486F (Специальный цвет!)
согласно NFC 63-023!)
согласно DIN 46228-4, UL 486F и NFC 63-023 (Специальный цвет!)
согласно DIN 46228-4, UL 486F и NFC 63-023 (Специальный цвет!)

Запасной аккумулятор, для CF CRIMPHANDY..., литий-ион 7,4 В, 0,68 А·ч

Запасной направляющий канал для отходов 1, для CF CRIMPHANDY...

Запасной направляющий канал для отходов 2, для CF CRIMPHANDY 0,5 для CF CRIMPHANDY 0,75 для CF CRIMPHANDY 1,0 для CF CRIMPHANDY 1,5

Запасной сервисный инструмент, для устранения неисправностей для CF CRIMPHANDY 0,5 для CF CRIMPHANDY 0,75

для CF CRIMPHANDY 1,0 для CF CRIMPHANDY 1,5

Режущий блок, для CF CRIMPHANDY, для медных проводов 0,5-1,5 мм², с емкостью для отходов

Запасное зарядное устройство, для CF CRIMPHANDY..., 100 - 240 VAC

ERC

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
43	205	70

Масса	[кг]	0,43
Проводники	[мм ²] / AWG	- 0,5 / -
Рабочий ход	с	< 2
Длина ввода	[мм]	> 32 мм
Вид обжима		Форма обжима - четырехгранник

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CF CRIMPHANDY 0,5	1212463	1

Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
AI 0,5-8 WH-S	1212521	1000
AI 0,5-8 OG-S	1212784	1000
CF CRIMPHANDY/ACCU	1212518	1
CF CRIMPHANDY/GP1	1212514	1
CF CRIMPHANDY 0,5/GP2	1212515	1
CF CRIMPHANDY 0,5/SERVICE-TOOL	1212787	1
CF CRIMPHANDY CUTTER	1212520	1
CF CRIMPHANDY/CHARGER	1212519	1



EAC

EAC

EAC

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
43	205	70
0,43 - 0,75 / - < 2 > 32 мм Форма обжима - четырехгранник		

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
43	205	70
0,43 - 1 / - < 2 > 32 мм Форма обжима - четырехгранник		

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
43	205	70
0,43 - 1,5 / - < 2 > 32 мм Форма обжима - четырехгранник		

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CF CRIMPHANDY 0,75	1212464	1

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CF CRIMPHANDY 1,0	1212465	1

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CF CRIMPHANDY 1,5	1212466	1

Принадлежности		
Артикул №	Штук	
AI 0,75- 8 GY-S	1212522	1000
AI 0,75- 8 WH-S	1212783	1000
AI 0,75- 8 BU-S	1212785	1000
CF CRIMPHANDY/ACCU	1212518	1
CF CRIMPHANDY/GP1	1212514	1
CF CRIMPHANDY 0,75/GP2	1212516	1
CF CRIMPHANDY 0,75/SERVICE-TOOL	1212786	1
CF CRIMPHANDY CUTTER	1212520	1
CF CRIMPHANDY/CHARGER	1212519	1

Принадлежности		
Артикул №	Штук	
AI 1,0-8 RD-S	1212523	1000
AI 1,0-8 YE-S	1212782	1000
CF CRIMPHANDY/ACCU	1212518	1
CF CRIMPHANDY/GP1	1212514	1
CF CRIMPHANDY 1,0/GP2	1212517	1
CF CRIMPHANDY 1,0/SERVICE-TOOL	1212759	1
CF CRIMPHANDY CUTTER	1212520	1
CF CRIMPHANDY/CHARGER	1212519	1

Принадлежности		
Артикул №	Штук	
AI 1,5-8 BK-S	1212524	1000
AI 1,5-8 RD-S	1212781	1000
CF CRIMPHANDY/ACCU	1212518	1
CF CRIMPHANDY/GP1	1212514	1
CF CRIMPHANDY 1,5/GP2	1212844	1
CF CRIMPHANDY 1,5/SERVICE-TOOL	1212708	1
CF CRIMPHANDY CUTTER	1212520	1
CF CRIMPHANDY/CHARGER	1212519	1

Ручной инструмент

Отвертка с профилем "прямой шлиц" SCREWFOX



- Большая поверхность прилегания рабочего конца в головке винта
- Безопасные отвертки, индивидуально проверенные согласно DIN EN 60900 (VDE 0682-201)
- Для выполнения работ над или рядом с токопроводящими компонентами с переменным напряжением до 1000 В или постоянным напряжением 1500 В
- Инструмент оснащается двухкомпонентными эргономичными ручками, соответствующими требованиям безопасности



Описание
Отвертка , для винтов с шлицевой головкой, сертификация VDE Стержень: 0,4 x 2,5 x 80 мм, длина: 161 мм
Стержень: 0,5 x 3,0 x 100 мм, длина: 181 мм
Стержень: 0,6 x 2,5 x 80 мм, длина: 161 мм
Стержень: 0,6 x 3,5 x 100 мм, длина: 181 мм
Стержень: 0,8 x 4,0 x 100 мм, длина: 198 мм
Стержень: 1,0 x 4,0 x 100 мм, длина: 198 мм
Стержень: 1,0 x 5,5 x 125 мм, длина: 223 мм
Стержень: 1,0 x 6,5 x 150 мм, длина: 248 мм
Стержень: 1,2 x 8,0 x 175 мм, длина: 287 мм
Отвертка , ручка из двух компонентов, защита от перекачивания, для винтов со шлицем Рабочий конец: 0,4 x 2,0 x 60 мм, длина: 130 мм
Рабочий конец: 0,4 x 2,5 x 75 мм, длина: 145 мм
Рабочий конец: 0,4 x 3,0 x 80 мм, длина: 161 мм
Стержень: 0,6 x 3,5 x 100 мм, длина: 181 мм
Рабочий конец: 0,6 x 3,5 x 200 мм, длина: 281 мм
Стержень: 0,8 x 4,0 x 100 мм, длина: 198 мм
Стержень: 1,0 x 5,5 x 150 мм, длина: 248 мм
Рабочий конец: 1,2 x 6,5 x 150 мм, длина: 255 мм
Отвертка , ручка из двух компонентов, защита от перекачивания, с ударным колпачком, со вспомогательным шестигранным ключом для гаечного ключа с открытым зевом и накидного гаечного ключа, для винтов со шлицем Рабочий конец: 1,2 x 7 x 125 мм, длина: 230 мм
Рабочий конец: 1,6 x 10 x 175 мм, длина: 287 мм



Сертифицированная VDE отвертка для винтов со шлицем



Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SZS 0,4X2,5 VDE	1205037	10
SZS 0,5X3,0 VDE	1207404	10
SZS 0,6X2,5 VDE	1205040	10
SZS 0,6X3,5 VDE	1212602	10
SZS 0,8X4,0 VDE	1212508	10
SZS 1,0X4,0 VDE	1205066	10
SZS 1,0X5,5 VDE	1209114	10
SZS 1,0X6,5 VDE	1205079	10
SZS 1,2X8,0 VDE	1205082	10



Отвертка для винтов со шлицем, неизолированная

ЕАС

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SF-SL 0,4X2,0-60	1212546	10
SF-SL 0,4X2,5-75	1212547	10
SF-SL 0,5X3,0-80	1212548	10
SF-SL 0,6X3,5-100	1212549	10
SF-SL 0,6X3,5-200	1212550	10
SF-SL 0,8X4,0-100	1212551	10
SF-SL 1,0X5,5-150	1212552	10
SF-SL 1,2X6,5-150	1212553	10
SF-SLIC 1,2X7,0-125	1212554	10
SF-SLIC 1,6X10-175	1212555	10

Ручной инструмент

Отвертка SCREWFOX для винтов с крестообразным и прямым шлицем



- Отвертка для винтов с крестообразным шлицем с головкой Pozidriv® и Phillips-Recess®
- Сертификация VDE
- Отвертки SZG... предназначены для надежного вращения без проскальзывания винтов контрольного гнезда
- Шестигранная головка ручки предотвращает укачивание
- Микрощероховатый рабочий конец препятствует выскальзыванию из винта

Примечания:

Pozidriv® / Supadriv®
 Марка фирмы European Ind. Serv. Ltd.
 Phillips Recess®
 Торговый знак Phillips Screw Company



Крестовидная отвертка VDE с головкой Pozidriv®-Phillips-Recess®



Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Отвертка , для винтов с крестообразным шлицем типа Pozidriv®/Supadriv®, сертификация VDE Размер: PZ0 x 80 мм, длина: 161 мм Размер: PZ1 x 80 мм, длина: 178 мм Размер: PZ2 x 100 мм, длина: 205 мм Размер: PZ3 x 150 мм, длина: 262 мм	SZK PZ0 VDE SZK PZ1 VDE SZK PZ2 VDE SZK PZ3 VDE	1206447 1206450 1206463 1212599	10 10 10 10
Отвертка , для винтов с крестообразным шлицем Phillips-Recess®, сертификация VDE Размер: PH0 x 80 мм, длина: 161 мм Размер: PH1 x 80 мм, длина: 178 мм Размер: PH2 x 100 мм, длина: 205 мм Размер: PH3 x 150 мм, длина: 262 мм	SZK PH0 VDE SZK PH1 VDE SZK PH2 VDE SZK PH3 VDE	1205147 1205150 1205163 1212536	10 10 10 10
Отвертка , для винтов с крестообразным шлицем Pozidriv® Размер: PZ0 x 60 мм, длина: 141 мм Размер: PZ1 x 80 мм, длина: 178 мм Размер: PZ2 x 100 мм, длина: 205 мм Размер: PZ3 x 150 мм, длина: 262 мм			
Отвертка , для винтов с крестообразным шлицем Phillips-Recess® Размер: PH0 x 60 мм, длина: 141 мм Размер: PH1 x 80 мм, длина: 178 мм Размер: PH2 x 100 мм, длина: 205 мм Размер: PH3 x 150 мм, длина: 262 мм			
Отвертка , для винтов с крестообразным шлицем типа Pozidriv®/Supadriv®, сертификация VDE Размер: PZ1 x 80 мм, длина: 178 мм Размер: PZ2 x 100 мм, длина: 205 мм Размер: PH1 x 80 мм, длина: 178 мм Размер: PH2 x 100 мм, длина: 205 мм			
Отвертка , для винтов контрольного гнезда, сертификация VDE для винтов диаметром 2,3 мм, стержень: 0,6 x 3,5 x 100 мм, длина: 198 мм для винтов диаметром 4 мм, стержень: 0,9 x 6,5 x 175 мм, длина: 287 мм			





Крестовидная отвертка с головкой Pozidriv® и Phillips-Recess®, неизолрированная

ЕАС



1000 V AC / 500 V DC

Сертифицированная VDE отвертка с приводом плюс-минус

ЕАС



1000 V AC / 1500 V DC

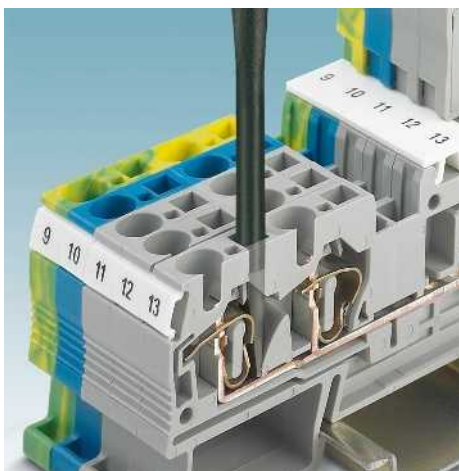
Отвертка VDE со ступенчатым рабочим концом для винтов контрольных гнезд

ЕАС

Данные для заказа			Данные для заказа			Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
SF-PZ 0-60	1212562	10						
SF-PZ 1-80	1212563	10						
SF-PZ 2-100	1212564	10						
SF-PZ 3-150	1212565	10						
SF-PH 0-60	1212558	10						
SF-PH 1-80	1212559	10						
SF-PH 2-100	1212560	10						
SF-PH 3-150	1212561	10						
			SF-PZSL 1-80 VDE	1212556	10			
			SF-PZSL 2-100 VDE	1212557	10			
			SF-PHSL 1-80 VDE	1212283	10			
			SF-PHSL 2-100 VDE	1212288	10			
						SZG 0,6X3,5 VDE	1205121	10
						SZG 0,9X6,5 VDE	1205134	10

Ручной инструмент

Отвертка SCREWFOX для винтов с крестообразным и прямым шлицем со встроенной защитной изоляцией



- Кроме стандартного использования отвертки SF-SL ... предназначены для монтажа блоков клемм
- С сертификатом VDE, для максимальной надежности
- Вделанная в ручку изоляция исключает образование угла сдвига.



Сертифицированная институтом VDE шлицевая отвертка со встроенной изоляцией



Данные для заказа

Описание
Отвертка/инструмент для затягивания и отжима , для винтов с прямым шлицем / пружинных клемм, защитная изоляция в стержне, двухкомпонентная ручка, с устройством защиты от перекачивания, изоляция VDE Стержень: 0,6 x 3,5 x 100 мм, длина: 181 мм
Стержень: 0,8 x 4,0 x 100 мм, длина: 198 мм
Стержень: 1,0 x 5,5 x 150 мм, длина: 248 мм
Отвертки , интегрированная в ручку защитная изоляция, одобрено VDE Размер: PZ1 x 80 мм Размер: PZ2 x 100 мм
Отвертки , интегрированная в ручку защитная изоляция, одобрено VDE Размер: PH1 x 80 мм Размер: PH2 x 100 мм
Отвертки , интегрированная в ручку защитная изоляция, одобрено VDE Размер: Pozidriv® - шлиц (плюс-минус) PZ1 x 80 мм Размер: Pozidriv® - шлиц (плюс-минус) PZ2 x 100 мм
Отвертки , интегрированная в ручку защитная изоляция, одобрено VDE Размер: Phillips-Recess® - шлиц (плюс-минус) PH1 x 80 мм Размер: Phillips-Recess® - шлиц (плюс-минус) PH2 x 100 мм
Набор отверток , встроенная защитная изоляция в ручке, прямой шлиц, крест Phillips, комбинированный профиль, Pozidriv® + прямой шлиц (плюс-минус), изоляция VDE, 7 элементов, с настенным держателем; комплект: 0,6 x 3,5 x 100; 0,8 x 4,0 x 100; 1,0 x 5,5 x 125; PH1 x 80; PH2 x 100; PZSL1 x 80; PZSL2 x 100

Тип	Артикул №	Штук
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10
SF-SL 0,8X4,0-100 S-VDE	1212588	10
SF-SL 1,0X5,5-125 S-VDE	1212589	10





Отвертка VDE с головкой Pozidriv® или Phillips-Recess®, со встроенной изоляцией



Отвертка VDE со шлицем Plus-Minus, со встроенной изоляцией



Отвертки VDE с различными приводами и встроенной изоляцией



Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
SF-PZ 1-80 S-VDE	1212695	10
SF-PZ 2-100 S-VDE	1212696	10
SF-PH 1-80 S-VDE	1212693	10
SF-PH 2-100 S-VDE	1212694	10

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
SF-PZSL 1-80 S-VDE	1212699	10
SF-PZSL 2-100 S-VDE	1212700	10
SF-PHSL 1-80 S-VDE	1212697	10
SF-PHSL 2-100 S-VDE	1212698	10

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
SF-SL/PH/PZ-SL SET S-VDE	1212701	1

Ручной инструмент

Отвертка SCREWFOX и инструмент для затягивания/отжима для клемм PT, ST и QTC



- Наряду со стандартным применением данные отвертки особенно подходят для затягивания/отжима электротехнических клемм серий PT ..., ST ... и QTC ...
- Условный угол рабочего конца раскрывает пружинные клеммы до максимального значения без их повреждения
- Изогнутые исполнения ST-BW ... — идеальное решение для применения в стесненных условиях

Описание
Отвертка/инструмент для затягивания и отжима, неизолированный, для всех винтов с прямым шлицем и клемм PT, ST и QTC Стержень: 0,4 x 2,5 x 75 мм, длина: 156 мм Стержень: 0,6 x 3,5 x 100 мм, длина: 181 мм Стержень: 0,8 x 4,0 x 100 мм, длина: 198 мм Стержень: 1,0 x 5,5 x 150 мм, длина: 248 мм
Отвертка/инструмент для затягивания и отжима, изолированный, для всех винтов со шлицем и клемм PT, ST и QTC 2,5 мм² и 4 мм² Стержень: 0,6 x 3,5 x 100 мм, длина: 181 мм
Инструмент для затягивания/отжима, изолированный, для всех клемм PT, ST и QTC 2,5 мм² и 4 мм² Рабочий конец: 0,6 x 3,5 мм
Инструмент для затягивания/отжима, изолированный, для всех клемм PT и ST 1,5 мм² Рабочий конец: 0,4 x 2,5 мм



Крестовидная отвертка и инструмент для затягивания/отжима для клемм PT, ST и QTC, неизолированный

ERC

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SZF 0-0,4X2,5	1204504	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
SZF 2-0,8X4,0	1204520	10
SZF 3-1,0X5,5	1206612	10





Крестовидная отвертка и инструмент для затягивания/отжима для клемм PT, ST и QTS

EAC



Инструмент для затягивания/отжима клемм PT и ST, изолированный

EAC



Инструмент для затягивания/отжима клемм PT и ST, изолированный

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
SZS 0,6X3,5	1205053	10

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ST-BW	1207608	10

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ST-BW 0	1200135	10

Ручной инструмент

Отвертка SCREWFOX для винтов Torx®

- С сертификатом VDE, для максимальной надежности
- Оптимальная форма боковых поверхностей увеличивает поверхность прилегания и защищает винты от срыва резьбы



Отвертка VDE для винтов Torx®



Отвертка для винтов Torx® и винтов для защитного профиля Torx®, неизолированная

Данные для заказа

Описание
Отвертка, для винтов Torx®
Размер: TX 8 x 80 мм
Размер: TX 10 x 80 мм
Размер: TX 15 x 80 мм
Размер: TX 20 x 80 мм
Размер: TX 20 x 100 мм
Размер: TX 25 x 100 мм
Размер: TX 30 x 100 мм
Размер: TX 30 x 115 мм

Тип	Артикул №	Штук
SF-TX 8X80 VDE	1200155	1
SF-TX 10X80 VDE	1200156	1
SF-TX 15X80 VDE	1200157	1
SF-TX 20X80 VDE	1200158	1
SF-TX 25X100 VDE	1200159	1
SF-TX 30X100 VDE	1200160	1

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SF-TXH 8X60	1200148	1
SF-TXH 10X80	1200149	1
SF-TXH 15X80	1200150	1
SF-TXH 20X100	1200151	1
SF-TXH 25X100	1200152	1
SF-TXH 30X115	1200153	1

Однополюсный индикатор напряжения SCREWFOX



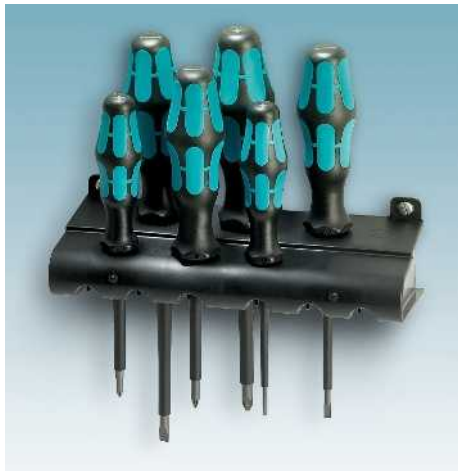
Однополюсный индикатор наличия напряжения

Данные для заказа

Описание
Индикатор напряжения, однополюсный, для 150 - 250 В, отвечает DIN 57680/6 и VDE 0680/6, может также использоваться как инструмент для затягивания/отжима пружинных клемм, с сертифицированной VDE изоляцией, с защитой от перекатывания, размер: 0,5 x 3,0 x 70 мм

Тип	Артикул №	Штук
SF-VT VDE	1212598	10

TOOL fox, набор отверток



- В ассортименте наборы отверток SF-...SET... в разной комплектации
- С настенным держателем для отверток

Примечания:

Pozidriv® / Supadriv®
 Марка фирмы European Ind. Serv. Ltd.
 Phillips Recess®
 Торговый знак Phillips Screw Company
 Torx®
 Торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC, Troy, Mich., US



Наборы отверток

ЕАЭС

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SF-SL/PH SET	1212541	1
SF-SL/PZ SET	1212542	1
SF-SL/PZ SET VDE	1212540	1
SF-SL/PH SET VDE	1212539	1
SF-SL/PH/PZ-SL SET S-VDE	1212701	1
SF-TXH SET	1212538	1
SF-TX SET VDE	1212537	1

Описание

Набор отверток, шлиц/крест Phillips Recess®, 6 элементов, с настенным держателем, комплект: 0,5 x 3,0 x 80; 0,8 x 4,0 x 100; 1,0 x 5,5 x 150; 1,2 x 6,5 x 150, PH 1, PH 2

Набор отверток, шлиц/крест Pozidriv®, 6 элементов, настенный держатель, комплект: 0,5 x 3,0 x 80; 0,8 x 4,0 x 100; 1,0 x 5,5 x 150; 1,2 x 6,5 x 150, PZ 1, PZ 2

Набор отверток, шлиц/крест Pozidriv®, изоляция VDE, 6 элементов, с настенным держателем, комплект: 0,4 x 2,5 x 80; 0,6 x 3,5 x 100; 0,8 x 4,0 x 100; 1,0 x 5,5 x 125; PZ 1, PZ 2

Набор отверток, шлиц/крест Phillips Recess®, изоляция VDE, 6 элементов, с настенным держателем, комплект: 0,4 x 2,5 x 80; 0,6 x 3,5 x 100; 0,8 x 4,0 x 100; 1,0 x 5,5 x 125; PH 1, PH 2

Набор отверток, встроенная защитная изоляция в ручке, прямой шлиц, крест Phillips, комбинированный профиль, Pozidriv® + прямой шлиц (плюс-минус), изоляция VDE, 7 элементов, с настенным держателем; комплект: 0,6 x 3,5 x 100; 0,8 x 4,0 x 100; 1,0 x 5,5 x 125; PH1 x 80; PH2 x 100; PZSL1 x 80; PZSL2 x 100

Набор отверток, Torx® с отверстием, 6 элементов, с настенным держателем, комплект: TX 8 x 60; TX 10 x 80; TX 15 x 80; TX 20 x 100; TX 25 x 100; TX 30 x 115

Набор отверток, Torx®, изоляция VDE, 6 элементов, с настенным держателем, комплект: TX 8 x 80; TX 10 x 80; TX 15 x 80; TX 20 x 80; TX 25 x 100; TX 30 x 100



Наборы инструментов TOOL fox

Ручной инструмент

TOOL fox, набор битов



- Набор битов в компактной пластиковой коробке, с держателем битов для быстрой замены: 0,8 x 5,5, 1,0 x 5,5, 1,2 x 6,5, PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3
- Хранение инструментов на виду
- Быстрый доступ к битам благодаря удобному механизму открывания одной рукой
- Вязкотвердые биты для длительного использования



Набор бит, 10 элементов

Описание

Набор битов, с универсальным держателем SF-UBH, биты длиной 25 мм со шлицем / крестообразным шлицем (PZ и PH), из 10 элементов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SF-BIT SET	1212545	1

TOOL fox, набор отверток



- Набор битовых отверток, в удобной поясной сумке
- С наиболее распространенными отверточными битами



Набор битовых отверток, 17 элементов

Описание

Набор битовых отверток с патроном для быстрой замены, биты длиной 89 мм, шлиц/крест (PZ и PH)/Hex / Torx®, 17 элементов, в поясной сумке, комплект: PH 1,2,3 x 89; PZ 1,2,3 x 89; SL 1,5 x 5,5 x 89; TX 10-30 x 89; SW 3,4,5,6 x 89

Набор битовых отверток с патроном для быстрой замены, биты длиной 89 мм со шлицем/крестообр. шлицем, Hex/Torx®, 17 предм., в поясной складной сумке, содержание: PH 1, 2, 3 x 89, SL 0,4 x 2,5, 0,6 x 3,5, 0,8 x 3,5, 1,0 x 5,5, 1,2 x 6,5 x 89, TX 10-30, SW 3, 4, 5 x 89

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SF-M SET	1212543	1
SF-M SET 2	1212756	1

**Динамометрическая отвертка
SCREWFOX**



- Динамометрическая отвертка с шестигранным отверстием для быстрого крепления
- Высокоточная динамометрическая отвертка с точной настройкой момента затяжки согласно EN ISO 6789
- Оптимальное считывание установленного момента затяжки на шкале на стержне
- Неограниченный момент отворачивания
- Динамометрические отвертки TSD-M ... предусматривают возможность настройки в диапазоне 0,3 - 6,0 Нм



Динамометрическая отвертка, 0,3-6,0 Нм, настраиваемая

ERC

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
TSD-M 1,2NM	1212224	1
TSD-M 3NM	1212225	1
TSD-M 6NM	1212226	1

Принадлежности

BHN 5,5	1209965	1
BHN 8	1209978	1
BHN 10	1209981	1
BHN 13	1209994	1
BF 6,3	1209936	1
TSD-M SAC-BIT ADAPTER	1212600	1
SF-UBH	1212590	1

Описание

Динамометрическая отвертка
настройка в диапазоне 0,3 ... 1,2 Нм
настройка в диапазоне 1,2 ... 3 Нм
настройка в диапазоне 3 ... 6 Нм

Сменная головка к торцевому ключу, магнитная, шестигранная, привод 1/4", подходит для держателя согласно DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173
Раствор ключа 5,5 мм
Раствор ключа 8 мм
Раствор ключа 10 мм
Раствор ключа 13 мм

Адаптер на 1/4"

Адаптерная вставка, для динамометрической отвертки с регулируемым моментом затяжки, для крепления насадок SAC для шестигранных отверток 4 мм

Универсальный держатель битов, привод E6,3-1/4", с автоматической блокировкой, обслуживание одной рукой, магнитный, для битов согласно DIN 3126 C 6,3 и E 6,3



Ручной инструмент

Аккумуляторная отвертка SCREWFOX



- Аккумуляторная отвертка с двухскоростной коробкой передач, вращением вправо/влево и 21-ступенчатым сцеплением с частотой вращения 600 об/мин
- Настройка в диапазоне 0,3 ... 4,4 Нм
- Шестигранный сверлильный патрон быстрого подключения 6,3 мм
- Встроенные световые индикаторы обеспечивают освещение рабочей зоны

- С дополнительным защелкивающимся колпачком для защиты от случайного переключения вращательных моментов.
- Высокая точность крутящего момента благодаря электронной отключаемой муфте
- Эргономичная, нескользящая форма ручки

Описание

Аккумуляторная отвертка, 3,6 В, с аккумулятором, 1,5 Ач

Набор для аккумуляторной отвертки, с двумя аккумуляторами и зарядным устройством, 230 В, в прочном алюминиевом кейсе

Запасное зарядное устройство, для аккумуляторной отвертки SF-ASD 21, 230 В

Запасной аккумулятор, для SF-ASD 21, литий-ионный 3,6 В, 1,5 Ач



Аккумуляторная отвертка с настройкой момента затяжки, 21 ступень

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SF-ASD 21	1212532	1
SF-ASD 21 SET 230V	1212530	1

Принадлежности

SF-ASD 21/CHARGER 230V	1212535	1
SF-ASD 21/ACCU 1,5 АН	1212533	1

Аккумуляторный шуруповерт SF-ASD 16



- Аккумуляторный шуруповерт с двухскоростным редуктором, механизмом изменения направления вращения и 16-ступенчатой муфтой с частотой вращения до 450 об/мин
- Настройка в диапазоне 0,2 ... 4,3 Нм
- Шестигранный сверлильный патрон быстрого подключения 6,3 мм
- Удобное управление одной рукой в прямом или угловом положении

Описание

Аккумуляторная отвертка, 3,6 В, с аккумулятором, 1,5 Ач

Комплект аккумуляторного шуруповерта в кейсе, комплектация: аккумулятор, зарядное устройство 100 В... 240 В, 2 биты, двухскоростной редуктор, механизм изменения направления вращения, 16-ступенчатая муфта до 450 об/мин, шестигранное быстроразъемное соединение

Запасной аккумулятор, 1,5 А·ч, литий-ионный, 3,6 В, для аккумуляторного шуруповерта SF-ASD 16

Запасное зарядное устройство, для аккумуляторного шуруповерта SF-ASD 16, 100 В ... 240 В

НОВИНКА



Аккумуляторная отвертка с настройкой момента затяжки, 16 ступеней

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SF-ASD 16	1200294	1
SF-ASD 16 SET	1200295	1

Принадлежности

SF-ASD 16/ACCU 1,5 АН	1200297	1
SF-ASD 16/CHARGER	1200296	1

Ручной держатель бит SCREWFOX

– Свободно движущийся корпус держателя бит позволяет проводить инструмент по верхушке в процессе завинчивания



Держатель бит SF-M BH оснащен эргономичной ручкой из 2 частей. Это обеспечивает возможность работы без усталости при максимальном переносе усилия, а также надежный захват.

- Шестигранная головка ручки предотвращает укатывание
- Замена бит одной рукой благодаря специальному механизму блокировки
- С магнитом



Битовая отвертка

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Битовая отвертка		
Битовая отвертка	черный	

Тип	Артикул №	Штук
SF-M BH	1212070	5

Универсальный держатель бит SCREWFOX

Универсальный держатель бит SF-UBH обеспечивает надежную фиксацию бит 1/4" (С6,3/Е6,3) без зазоров и возможность их быстрой замены.

- Замена бит одной рукой благодаря специальному механизму блокировки
- С магнитом
- Свободно движущийся корпус держателя бит позволяет проводить инструмент по верхушке в процессе завинчивания



Универсальный держатель битов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Универсальный держатель битов		
Универсальный держатель битов	серебристый	

Тип	Артикул №	Штук
SF-UBH	1212590	1

Ручной инструмент

Вставки SCREWFOX для аккумуляторных электроотверток и ручного держателя бит

- Инструменты для аккумуляторных отверток SF-ASD 21 в разных исполнениях и ручные держатели бит
- Оптимальная геометрия боковых поверхностей увеличивает поверхность прилегания и защищает винты от срыва резьбы

Примечания:

Pozidriv® / Supadriv®
 Марка фирмы European Ind. Serv. Ltd.
 Phillips Recess®
 Торговый знак Phillips Screw Company
 Torx®
 Торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC, Troy, Mich., US



Отверточный бит со шлицем

ERC



Отверточный бит, с крестообразным шлицем PH и PZ

ERC

Описание

Отверточный бит, шлиц, привод E6,3-1/4", вязкотвердый, подходит к держателю в соответствии с DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173

Размеры: 0,45 x 2,4 x 70 мм

Размер: 0,5 x 3,0 x 50 мм серебристый

Размер: 0,5 x 3,0 x 70 мм серебристый

Размер: 0,6 x 3,5 x 50 мм серебристый

Размер: 0,6 x 3,5 x 70 мм серебристый

Размер: 0,8 x 4,0 x 50 мм серебристый

Размер: 0,8 x 4,0 x 70 мм серебристый

Размеры: 1,0 x 4,0 x 70 мм серебристый

Размер: 1,0 x 5,5 x 50 мм серебристый

Размер: 1,0 x 5,5 x 70 мм серебристый

Размер: 1,2 x 6,5 x 70 мм серебристый

Отверточный бит с крестообразным шлицем PH, привод E6,3-1/4", вязкотвердый, подходит для держателя DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173

Размер: PH 1 x 50 мм серебристый

Размер: PH 2 x 50 мм серебристый

Размер: PH 3 x 50 мм серебристый

Размер: PH 1 x 70 мм серебристый

Размер: PH 2 x 70 мм серебристый

Размер: PH 3 x 70 мм серебристый

Отверточный бит, с крестообразным шлицем PZ, привод E6,3-1/4", вязкотвердый, подходит для держателя DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173

Размер: PZ 1 x 50 мм серебристый

Размер: PZ 2 x 50 мм серебристый

Размер: PZ 3 x 50 мм серебристый

Размер: PZ 1 x 70 мм серебристый

Размер: PZ 2 x 70 мм серебристый

Размер: PZ 3 x 70 мм серебристый

Отверточный бит, "плюс-минус" PZ/шлиц, привод E6,3-1/4", вязкотвердый, подходит к держателю DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173

Размер: PZ 1 x 70 мм серебристый

Размер: PZ 2 x 70 мм серебристый

Размер: PH 1 x 70 мм серебристый

Размер: PH 2 x 70 мм серебристый

Отверточный бит, Torx®, привод E6,3-1/4", вязкотвердый, подходит для держателя DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173, размер: TX 8 x 50 мм

Размер: TX 10 x 50 мм серебристый

Размер: TX 15 x 50 мм серебристый

Размер: TX 20 x 50 мм серебристый

Размер: TX 25 x 50 мм серебристый

Размер: TX 30 x 50 мм серебристый

Размер: TX 40 x 50 мм серебристый

Отверточный бит, шестигранный, привод E6,3-1/4", вязкотвердый, подходит для держателя DIN 3126-F6,3 / ISO 1173

Размер: шестигранник 2,5 x 50 мм серебристый

Отверточная бита, размер: Hex 3 x 50 мм серебристый

Размер: шестигранник 4 x 50 мм серебристый

Размер: шестигранник 5 x 50 мм серебристый

Размер: шестигранник 6 x 50 мм серебристый

Размер: шестигранник 8 x 50 мм серебристый

Отверточный бит со шлицем, ступенчатый, привод E6,3-1/4", для винтов контрольного гнезда, вязкотвердый, подходит для держателя согласно DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173

Размер: 0,6 x 3,5 x 50 мм серебристый

Размер: 0,9 x 6,5 x 50 мм серебристый

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SF-BIT-SL 0,45X2,4-70	1212607	5
SF-BIT-SL 0,5X3,0-50	1212566	5
SF-BIT-SL 0,5X3,0-70	1212567	5
SF-BIT-SL 0,6X3,5-50	1212568	5
SF-BIT-SL 0,6X3,5-70	1212569	5
SF-BIT-SL 0,8X4,0-50	1212571	5
SF-BIT-SL 0,8X4,0-70	1212572	5
SF-BIT-SL 1,0X4,0-70	1212754	5
SF-BIT-SL 1,0X5,5-50	1212574	5
SF-BIT-SL 1,0X5,5-70	1212575	5
SF-BIT-SL 1,2X6,5-70	1212577	5
SF-BIT-SLS 0,6X3,5-50	1212605	5
SF-BIT-SLS 0,9X6,5-50	1212606	5

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SF-BIT-PH 1-50	1212579	5
SF-BIT-PH 2-50	1212580	5
SF-BIT-PH 3-50	1212581	5
SF-BIT-PH 1-70	1212582	5
SF-BIT-PH 2-70	1212583	5
SF-BIT-PH 3-70	1212584	5
SF-BIT-PZ 1-50	1212591	5
SF-BIT-PZ 2-50	1212592	5
SF-BIT-PZ 3-50	1212593	5
SF-BIT-PZ 1-70	1212594	5
SF-BIT-PZ 2-70	1212595	5
SF-BIT-PZ 3-70	1212596	5



Отверточный шлиц, плюс-минус



Отверточный бит со шлицем Torx®



Отверточный бит, шестигранный

ЕАС

ЕАС

ЕАС

Данные для заказа			Данные для заказа			Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
SF-BIT-PZSL 1-70	1212603	5	SF-BIT-TX 8-50	1212570	5	SF-BIT-HEX 2,5-50	1212646	5
SF-BIT-PZSL 2-70	1212604	5	SF-BIT-TX 10-50	1212573	5	SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-PHSL 1-70	1212479	5	SF-BIT-TX 15-50	1212576	5	SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
SF-BIT-PHSL 2-70	1212601	5	SF-BIT-TX 20-50	1212578	5	SF-BIT-HEX 5-50	1212649	5
			SF-BIT-TX 25-50	1212585	5	SF-BIT-HEX 6-50	1212650	5
			SF-BIT-TX 30-50	1212586	5	SF-BIT-HEX 8-50	1212651	5
			SF-BIT-TX 40-50	1200161	5			

Инструменты для завинчивания SCREWFOX



SHN ...

- Эргономичная форма ручек из двух компонентов предотвращает появление усталости и соскальзывание руки

SF-THEX ...

- Эргономичная форма клещей гарантирует оптимальный захват. Она снижает усталость при выполнении работ
- Вязкий рабочий конец предназначен для долговременного использования
- Оптимальная геометрия боковых поверхностей увеличивает поверхность прилегания и защищает винты от срыва резьбы

Шестигранные изогнутые ключи и изогнутые ключи Torx® размещены в удобном держателе для надежного хранения и быстрого извлечения.

- Матовое хромированное и фосфатированное покрытие обеспечивает надежную защиту от коррозии
- Сферическая головка на длинном стержне позволяет работать даже в труднодоступных местах
- Оптимальная форма боковых поверхностей увеличивает поверхность прилегания и защищает винты. Это обеспечивает возможность примене-

ния более высокого момента затяжки



Внешний шестигранник, раствор ключа
5,5 / 8 / 13 мм

Описание

Набор торцовых ключей, для шестигранных винтов/гаек, с полым стержнем

Раствор ключа 5,5 мм

Раствор ключа 8 мм

Раствор ключа 13 мм

Отвертки с Т-ручкой, для винтов с внутренним шестигранником, ручка эргономичной формы, матовая хромированная

Размер: шестигранник 2 x 100 мм

Размер: шестигранник 2,5 x 100 мм

Размер: шестигранник 3 x 100 мм

Размер: шестигранник 4 x 150 мм

Размер: шестигранник 5 x 150 мм

Размер: шестигранник 6 x 200 мм

Размер: шестигранник 8 x 200 мм

Размер: шестигранник 10 x 200 мм

Набор торцовых шестигранных ключей, для винтов с внутренним шестигранником, 9 элементов, от 1,5 до 10,0 мм, с матовой хромированной поверхностью, со сферической головкой, с держателем

Набор изогнутых ключей, Torx®, TX 8, 9, 10, 15, 20, 25; 27, 30, 40 мм, фосфатированное покрытие, со сферической головкой от TX 15, с держателем

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SHN 5.5	1209855	10
SHN 8	1209868	10
SHN 13	1209923	10





Внутренний шестигранник, раствор ключа
2 - 10 мм



Набор внутренних шестигранников,
размер ключа, 1,5 - 10 мм



Torx® -SET, TX 8 - 40

EAC

EAC

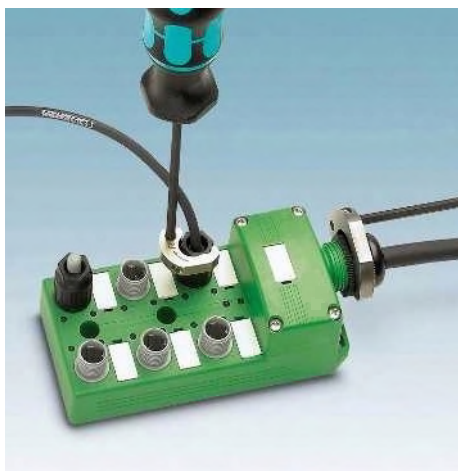
EAC

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
SF-THEX 2-100	1212637	5
SF-THEX 2,5-100	1212638	5
SF-THEX 3-100	1212639	5
SF-THEX 4-150	1212640	5
SF-THEX 5-150	1212641	5
SF-THEX 6-200	1212642	5
SF-THEX 8-200	1212643	5
SF-THEX 10-200	1212644	5

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
SF-LHEX SET	1212544	1

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
SF-LTX SET	1200162	1

Динамометрическая отвертка SCREWFOX



- Динамометрическая отвертка TSD ... SAC с разными вращательными моментами от 0,2 Нм до 2,5 Нм
- Разные штекерные насадки SAC ... для самого разнообразного использования
- Динамометрические отвертки TSD-M... предусматривают возможность индивидуальной настройки момента затяжки
- К адаптеру TSD-M... подходят различные насадки

Описание

Динамометрическая отвертка

отвертка с предварительно настроенным крутящим моментом 0,2 Нм и шестигранным приводом 4 мм
отвертка с предварительно настроенным крутящим моментом 0,4 Нм и шестигранным приводом 4 мм
с предварительно настроенным крутящим моментом 0,8 Нм, шестигранный привод, размер 4 мм
с предварительно настроенным крутящим моментом 2,0 Нм, шестигранный привод, размер 4 мм
с предварительно настроенным крутящим моментом 2,5 Нм, шестигранный привод, размер 4 мм

Динамометрическая отвертка

настройка в диапазоне 0,3 ... 1,2 Нм
настройка в диапазоне 1,2 ... 3 Нм
настройка в диапазоне 3 ... 6 Нм

Адаптерная вставка, для динамометрической отвертки с регулируемым моментом затяжки, для крепления насадок SAC для шестигранных отверток 4 мм

Насадка

для установки кабелей датчиков/исполнительных элементов со штекерными соединителями M8 и штекерного соединителя M8 с ножевым клеммным разъемом, для TSD 02 SAC, для 0,2 Нм
для установки сборных штекерных соединителей SACC M8 с продольной накаткой, за исключением соединителей с ножевым клеммным разъемом, для TSD 02 SAC, для 0,2 Нм
для установки кабелей датчиков/исполнительных элементов со штекерными соединителями M12 и штекерного соединителя M12 с ножевым клеммным разъемом, для TSD 04 SAC, для 0,4 Нм
для установки кабелей датчиков/исполнительных элементов со штекерными соединителями M12 и штекерного соединителя M12 с ножевым клеммным разъемом, диаметр 16 мм, для 0,4 Нм
для установки сборных штекерных соединителей SACC M12, за исключением клеммного разъема, для TSD 04 SAC, для 0,4 Нм и 0,8 Нм
для установки штекерных соединителей M12 с шестигранным приводом из нержавеющей стали, размер ключа 14, для TSD 04 SAC, для 0,4 Нм
для установки штекерных соединителей 7/8", для TSD 08 SAC, для 0,8 Нм
для надежного затягивания прижимных гаек ключом 13 мм, для TSD 20 SAC, для 0,8 Нм и 2,0 Нм
для надежного затягивания прижимных гаек ключом 24 мм, для TSD 25 SAC, для 2,5 Нм



Динамометрическая отвертка

ERC

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
TSD 02 SAC	1208487	1
TSD 04 SAC	1208429	1
TSD 08 SAC	1212597	1
TSD 20 SAC	1212020	1
TSD 25 SAC	1212315	1
TSD-M 1,2NM	1212224	1
TSD-M 3NM	1212225	1
TSD-M 6NM	1212226	1
TSD-M SAC-BIT ADAPTER	1212600	1

Принадлежности

SAC BIT M8-D10	1208461	1
SACC BIT M8-D12	1208474	1
SAC BIT M12-D15	1208432	1
SAC BIT M12-D16	1200305	1
SACC BIT M12-D20	1208445	1
SAC BIT M12-W14	1212513	1
SAC BIT MIN-D25	1212512	1
SAC BIT QUICKON-W13	1212033	1
SAC BIT HOOD-W 24	1212486	1

Универсальный ключ для распределительных шкафов SCREWFOX



1



2



3

- Универсальный ключ для электрошкафов со следующими профилями:
1 = 5, 6, 7-8 мм, четырехгранный
2 = 7-8 мм, трехгранный
3 = 3-5 мм, с двойной бородкой



Четверной замок

Данные для заказа

Описание
Ключ для электрических шкафов, металлический, для всех распространенных типов шкафов

Тип	Артикул №	Штук
USS 4	1203149	1

Универсальный ключ для распределительных шкафов SCREWFOX



1



2



3



4

- Универсальный ключ для распределительных шкафов, с крепкой цепочкой и карабинным крюком со следующими профилями:
четырегранными 1 = 5, 6, 7-8, 9-10 мм
трехгранными 2 = 7, 8-9, 10-11 мм
с двойной бородкой 3 = 3-5 мм
полукруглыми 4 = 6 мм



Ключ для электрошкафов, 9 профилей

Данные для заказа

Описание
Ключ для электрических шкафов, металлический, для всех распространенных типов шкафов

Тип	Артикул №	Штук
SF-ССК 9	1212525	1

Ручной инструмент

Кейс с торцевыми головками

- Большой комплект для работы с винтами 1/4"
- Изготовлены из хром-ванадиевой стали для продления срока службы
- С возможностью работы правой или левой рукой
- Трещотка с 48 зубцами обеспечивает точность при проведении работы в стесненных условиях.
- С шариковым стопором для надежной фиксации головок и насадок
- Оптимальная передача усилия без повреждения головки винта благодаря особой форме боковых поверхностей
- Прочный кейс для надежного хранения



Кейс с торцевыми головками, 47 элементов

Описание

Ящик с торцевыми головками 1/4", 47 элементов, трещотка 1/4", 48 зубцов с системой быстрой блокировки, удлинители 1/4", 50 мм и 100 мм, рукоятка для винтоверта 1/4", гибкий удлинитель 1/4", 150 мм, карданный шарнир 1/4", Т-образная рукоятка 1/4" 2 x переходник под биты 1/4", 13 торцевых головок 1/4" с накаткой SW 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 мм, 21 бита с торцевыми головками с накаткой: 6 x Torx® T10, T15, T20, T25, T30, T40, 6 x Hex 3, 4, 5, 6, 7, 8 мм, 3 x Phillips-Recess® PH1, PH2, PH3, 3 x Pozidriv® PZ1, PZ2, PZ3, 3 x со шлицем 4, 5, 5, 7 мм, шестигранник Hex 1,27, 1,5, 2, 2,5 мм, устойчивый к излому, ударопрочный кейс с металлической застежкой

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SF-SOCKET SET 47	1200292	1

Рулетка

- Прочность и универсальность применения
- Простота внутренних и внешних измерений благодаря подвижному намагниченному крючку
- С автоматическим механизмом втягивания ленты и стопором
- Стойкая к истиранию и четкая шкала
- С поясным зажимом
- Доступна в исполнениях с метрической и дюймовой/метрической шкалой



Рулетка: 5 м

Описание

Мерная лента, 5 м
метрическая
дюйм./метрич.

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
MEASURING TAPE 5M	1200298	1
MEASURING TAPE 5M I/M	1200304	1

Пробники TESTFOX



- Контроль постоянного и переменного напряжения в диапазоне от 12 В до 1000 В перем. тока / 1000 В AC
- Проверка целостности цепи со звуковой или световой индикацией
- Вибросигнал для надежного распознавания напряжения
- Ударопрочный, защищенный от пыли и брызг воды корпус, IP65



Индикатор напряжения



Технические характеристики

Общие характеристики	
Диапазон напряжений [В DC]	12 ... 1000
Диапазон напряжений [В AC]	12 ... 1000

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
DUSPOL EXPERT	1209091	1

TESTFOX, цифровой мультиметр с электроизмерительными клещами

- Электроизмерительные клещи могут применяться для цепей напряжением до 600 В, категория III
- В них объединены функции цифровых мультиметров и электроизмерительных клещей
- В компактном и практичном корпусе, который позволяет использование прибора также в стесненных условиях
- Для всех измерительных диапазонов предусмотрена защита от перегрузки



для постоянного и переменного тока

Технические характеристики

Общие характеристики	
Отображаемый индикатором диапазон	4000 цифр
Точность отображения	0,5 %
Измерительный диапазон переменного напряжения	0,1 мВ ... 600 В
Измерительный диапазон постоянного напряжения	0,1 мВ ... 600 В
Измерительный диапазон переменного тока	10 мА ... 300 А
Измерительный диапазон постоянного тока	10 мА ... 300 А
Измерительный диапазон сопротивлений	0,1 Ω ... 40 МΩ
Диапазон проверки целостности цепи	акустический (50 Ом)
Степень защиты	IP30
Категория измерения	КАТ III 300 В / КАТ II 600 В
Параметры электропитания	2 x микробатареи 1,5 В, LR03, AAA
Свидетельство	МЭК/EN 61010-1, DIN VDE 0411

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
TESTFOX CC-1	1212211	1

TESTFOX цифровой мультиметр



- Цифровые мультиметры отличаются техническим совершенством конструкции и высоким качеством
- Эти приборы используются многосторонне
- Приборы успешно прошли испытания на соответствие требованиям действующих международных стандартов МЭК/EN 61010.
- Приборы применяются для контроля переменного напряжения, измерения сопротивления, а также для тестирования непрерывности цепи и проверки диодов.
- Инструмент TESTFOX M-1 также позволяет измерять постоянные и переменные токи, емкость и частоту. Помимо этого, он измеряет температуру в диапазоне от $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+800\text{ }^{\circ}\text{C}$

Безопасность на высоком уровне

- Наличие фазного напряжения точно определяется по звуковому и красному световому сигналам
- Приборы применяются при напряжении до 600 В, категория III, или 1000 В, категория II
- Устройства обеспечивают повышенную защиту и гарантируют профессиональным сервисным специалистам и инженерам максимально высокую безопасность при выполнении работ

Надежное определение места обрыва кабеля

- Повреждения кабелей и неисправные лампы на открыто проложенных линиях можно отслеживать на участке от стороны подачи питания до места обрыва цепи



Цифровой мультиметр, с расширенными функциями

ERC

Технические характеристики

Общие характеристики

Отображаемый индикатором диапазон	2 000 цифр
Точность отображения	0,5 %
Индикатор напряжения	да
Измерительный диапазон переменного напряжения	0,1 мВ ... 750 В
Измерительный диапазон постоянного напряжения	0,1 мВ ... 1000 В
Измерительный диапазон переменного тока	1 мА ... 10 А
Измерительный диапазон постоянного тока	1 мА ... 10 А
Измерительный диапазон сопротивлений	0,1 Ω ... 20 М Ω
Диапазон проверки целостности цепи	Да (25 Ом)
Измерительный диапазон частот	1 Гц ... 20 МГц
Измерительный диапазон емкостей	1,00 пФ ... 2,00 мФ
Измерительный диапазон температур	$-20\text{ }^{\circ}\text{C}$... $800\text{ }^{\circ}\text{C}$
Проверка диодов	Да (1,5 мА)
Степень защиты	IP30
Категория измерения	КАТ III 600 В / КАТ II 1000 В
Параметры электропитания	2 x микробатареи 1,5 В, LR03, AAA
Свидетельство	МЭК/EN 61010-1, DIN VDE 0411

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Цифровой мультиметр	TESTFOX M-1	1212209	1

TOOL fox, наборы инструментов для удобного использования на месте

- Универсальные комплекты инструментов из серии TOOL fox, включающие инструмент для резания, снятия изоляции, обжима и тестирования
- Надежные и прочные сумки для инструмента, рассчитанные на долгий срок службы
- С постоянно запираемым отделением для визиток
- Различные отсеки и возможности для укладки инструмента и материала
- Другие наборы представлены на сайте



Набор инструментов в сумке через плечо



Набор инструментов в сумке через плечо

ЕАС

ЕАС

Данные для заказа			Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
TOOL-WRAP	1212505	1			
TOOL-WRAP EMPTY	1212501	1			
			TOOL-WRAP-2	1200100	1

Описание
<p>Сумка через плечо для инструментов, с одним из следующих инструментов: CUTFOX-S VDE CUTFOX 16 VDE UNIFOX-C VDE UNIFOX-P VDE SZS 0,4X2,5 SZS 0,5X3,0 SZS 1,0X4,0 SZS 1,0X6,5 SZK PH0 SZK PH1 SZK PH2 DUSPOL EXPERT TOOL-WRAP EMPTY</p> <p>Сумка для инструментов через плечо, неукомплектованная</p> <p>Сумка через плечо для инструментов, с одним из следующих инструментов: CUTFOX 18 WIREFOX 10 WIREFOX 16-1 WIREFOX-D 40 CRIMPFOX CENTRUS 6H SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE SF-SL 0,8X4,0-100 S-VDE SF-SL 1,0X5,5-125 S-VDE SF-PH 1-80 S-VDE SF-PH 2-100 S-VDE SF-PZSL 2-100 S-VDE TOOL-WRAP EMPTY</p>

Ручной инструмент

TOOL fox, наборы инструментов для удобного использования на месте

- Универсальные комплекты инструментов из серии TOOL fox, включающие инструмент для резания, снятия изоляции, обжима и тестирования
- Надежные и прочные сумки для инструмента, рассчитанные на долгий срок службы
- С постоянно запираемым отделением для визиток
- Различные отсеки и возможности для укладки инструмента и материала
- Другие наборы представлены на сайте

НОВИНКА



Набор инструментов в футляре

ERC

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Футляр для инструментов , с одним из следующих инструментов: WIREFOX 10 CRIMPFOX DUO 10 AI SORTI BOX RD AI-TWIN SORTI BOX BU TOOL-KIT STANDARD EMPTY	CRIMPFOX DUO 10 SET	1044971	1
Футляр для инструментов , с одним из следующих инструментов: CUTFOX 18 WIREFOX 10 CRIMPFOX CENTRUS 6S AI SORTI BOX RD TOOL-KIT STANDARD EMPTY			
Футляр для инструментов , с одним из следующих инструментов: CUTFOX 18 WIREFOX 10 CRIMPFOX CENTRUS 10S AI SORTI BOX RD TOOL-KIT STANDARD EMPTY			
Футляр для инструментов , с одним из следующих инструментов: CRIMPFOX 6S-F WIREFOX 10 WIREFOX-D 40 CUTFOX 18 SZF 1-0,6X3,5 TOOL-KIT STANDARD EMPTY			
Футляр для инструментов , с одним из следующих инструментов: CRIMPFOX-M CRIMPFOX-M SR 6-1/DIE CRIMPFOX-M SR 6-2/DIE CRIMPFOX-M SR 6-3/DIE WIREFOX-D SR 6 WIREFOX-D SR 6-1 CUTFOX 16 VDE SZK PH1 VDE SZK PH2 VDE SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE SF-SL 0,8X4,0-100 S-VDE TOOL-KIT STANDARD EMPTY			
Футляр для инструмента , без инструмента, с резиновыми лентами для фиксации инструмента различного размера	TOOL-KIT STANDARD EMPTY	1212423	1



Набор инструментов в футляре



Набор инструментов в футляре



Набор инструментов в футляре

ЕАС

ЕАС

ЕАС

Данные для заказа			Данные для заказа			Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX CENTRUS 6S SET	1213999	1						
CRIMPFOX CENTRUS 10S SET	1026994	1	TOOL-KIT STANDARD	1212422	1	TOOL-KIT SOLAR	1212071	1

Ручной инструмент

TOOL fox, наборы инструментов для удобного использования на месте

- Универсальные комплекты инструментов из серии TOOL fox, включающие инструмент для резания, снятия изоляции, обжима и тестирования
- Надежные и прочные сумки для инструмента, рассчитанные на долгий срок службы
- С постоянно запираемым отделением для визиток
- Различные отсеки и возможности для укладки инструмента и материала
- Другие наборы представлены на сайте



Набор инструментов в поясной сумке

ERC

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
<p>Поясная сумка для инструментов, с одним из следующих инструментов:</p> <p>CUTFOX-S VDE CUTFOX 18 WIREFOX-D 13 UNIFOX-CE VDE USS 4 SZS 0,5X3,0 SZS 1,0X4,0 SZS 1,0X6,5 SZK PH1 SZK PH2 Монтажный нож Рулетка 5 м DUSPOL EXPERT TOOL-BELTPOUCH EMPTY</p>	TOOL-BELTPOUCH	1212506	1
<p>Сумка для инструментов, неукомплектованная</p>	TOOL-BELTPOUCH EMPTY	1212502	1
<p>Сумка для инструментов, с одним из следующих инструментов:</p> <p>CUTFOX S VDE CUTFOX 18 WIREFOX 10 VDE WIREFOX-D 13 WIREFOX-D 28 CRIMPFOX-M CRIMPFOX-M 10/DIE UNIFOX-CE VDE UNIFOX-P VDE UNIFOX WP SZS 0,4X2,5 SZS 0,5X3,0 SZS 1,0X4,0 SZS 1,0X6,5 SZK PH0 SZK PH1 SZK PH2 DUSPOL EXPERT USS 4 Монтажный нож Рулетка 5 м TOOL CARRIER EMPTY</p>			
<p>Сумка для инструментов, неукомплектованная</p>			
<p>Сумка для инструментов, с отделением для ноутбука и документов, с одним из следующих инструментов:</p> <p>CUTFOX 25 VDE CUTFOX-S VDE WIREFOX 10 WIREFOX-D 40 CRIMPFOX-M SET UNIFOX-C VDE UNIFOX-P VDE UNIFOX WP SZS 0,4X2,5 SZS 0,5X3,0 SZS 1,0X4,0 SZS 1,0X6,5 SZK PH0 SZK PH1 SZK PH2 DUSPOL EXPERT USS 4 AI SORTI BOX RD монтажный нож Измерительная лента 5 м TOOL-BAG EMPTY</p>			
<p>Сумка для инструментов, с отделением для документов и ноутбука, неукомплектованная</p>			
<p>Набор инструментов, комплектация: CRIMPHANDY 0,5 мм² (в прочном кейсе), CRIMPHANDY CUTTER и кабельные наконечники в ленте, 0,5 мм², 100 полос по 50 наконечников в каждой</p>			
<p>Набор инструментов, комплектация: CRIMPHANDY 0,75 мм² (в прочном кейсе), CRIMPHANDY CUTTER и кабельные наконечники в ленте, 0,75 мм², 100 полос по 50 наконечников в каждой</p>			
<p>Набор инструментов, комплектация: CRIMPHANDY 1,0 мм² (в прочном кейсе), CRIMPHANDY CUTTER и кабельные наконечники в ленте, 1,0 мм², 100 полос по 50 наконечников в каждой</p>			
<p>Набор инструментов, комплектация: CRIMPHANDY 1,5 мм² (в прочном кейсе), CRIMPHANDY CUTTER и кабельные наконечники в ленте, 1,5 мм², 100 полос по 50 наконечников в каждой</p>			



Набор инструментов в наплечной сумке



Набор инструментов в сумке с отделением ноутбука и документов



ЕАС

ЕАС

ЕАС

Данные для заказа			Данные для заказа			Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
TOOL-CARRIER	1212503	1						
TOOL-CARRIER EMPTY	1212499	1						
			TOOL-BAG	1212504	1			
			TOOL-BAG EMPTY	1212500	1			
						CF CRIMPHANDY 0,5 SET	1003673	1
						CF CRIMPHANDY 0,75 SET	1003672	1
						CF CRIMPHANDY 1,0 SET	1003671	1
						CF CRIMPHANDY 1,5 SET	1003670	1

Наборы инструментов TOOL fox,

– Профессиональные инструменты мы поставляем также в виде практических комплектов.



Набор инструментов RJ 45

ERC

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
TOOL DATA SET	1208856	1
Матрица, для CRIMPFOX-M, для неэкранированных разъемов RJ45		
Комплект инструментов для снятия изоляции, обжима и резки, состоящий из: Резак для медных и алюминиевых кабелей диаметром до 12 мм, инструмент для снятия изоляции с многожильных кабелей сигнальных цепей и цепей управления, а также стекловолоконных кабелей диаметром 2,5 – 11 мм, толщина изоляции до 1 мм, Корпус клещей, для установки матриц для различных типов контактов,		
Набор для нарезки, изоляции и обжима, состоит из резака для медных и алюминиевых кабелей диаметром до 12 мм, инструмента для снятия изоляции с проводов и кабелей 0,02 – 10 мм ² , саморегулирующегося, длина зачищаемой части до 18 мм, режущая способность до 10 мм ² для гибких кабелей/1,5 мм ² для жестких кабелей, Клещи для опрессовки кабельных наконечников 0,14 – 10 мм ²		
Набор для снятия изоляции, обжима и привинчивания, состоит из отвертки для винтов со шлицем, Инструмент для снятия изоляции с проводов и кабелей сечением 0,02 – 10 мм ² , саморегулирующийся, длина зачищаемой части проводника до 18 мм, режущая способность: 10 мм ² для гибких кабелей/1,5 мм ² для жестких кабелей, Клещи для опрессовки, для наконечников, соотв. DIN 46228 часть 1+4, 0,5 – 6 мм ² , фронтальный ввод, форма обжима - четырехгранник Кабельные наконечники, сертифицированы CSA, по 50 штук: AI 0,5-8 WH, AI 2,5-8 BU Кабельные наконечники, сертифицированы CSA, по 100 штук: AI 0,75-8 GY, AI 1-8 RD, AI 1,5-8 BK		
Набор наконечников в металлическом контейнере, соотв. DIN 46228-4: 1990-09, сертификат CSA по 500 шт. AI 0,25-6 YE, AI 0,34-6 TQ, AI 0,5-8 WH, AI 0,75-8 GY, AI 1-8 RD, AI 1,5-8 BK, 300 шт. AI 2,5-8 BU, 200 шт. AI 4-10 GY, 100 шт. AI 6-12 YE а также инструмент для снятия изоляции с проводов и кабелей сечением до 6 мм ² Клещи для опрессовки наконечников, соотв. DIN 46228, часть 1+4, 0,5 – 6 мм ² , фронтальный ввод, форма обжима - трапеция		
Набор наконечников в металлическом контейнере, соотв. DIN 46228-4: 1990-09, сертификат CSA 300 шт. AI 10-12 RD, 200 шт. AI 16-12 BU, 100 шт. AI 25-16 YE а также инструмент для снятия оболочки с кабелей диаметром 4,5 - 40 мм, Клещи для опрессовки наконечников, соотв. DIN 46228, часть 1+4, 10 - 25 мм ² , боковой ввод, форма обжима - WM		
Металлический контейнер, пустой		



Набор инструментов и кабельных наконечников



Набор инструментов и кабельных наконечников



Набор инструментов и кабельных наконечников

ЕАС

ЕАС

ЕАС

Данные для заказа

Данные для заказа

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
TOOL SET ALLROUND 2	1208843	1

Тип	Артикул №	Штук
TOOL-SET ALLROUND 3	1208953	1

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPSET 6	1202072	1
CRIMPSET 25	1202580	1
CRIMPSET 6/25 LEER	1204041	1

Ручной инструмент

Клеши CRIMPFOX, лазерная маркировка по данным заказчика



- Сделайте индивидуальным ваш инструмент для обжима кабелей!
- На клещи CRIMPFOX теперь можно наносить надписи методом лазерной гравировки
- Индивидуальная лазерная маркировка не позволит перепутать инструмент

Примечания:

Подходящие принадлежности можно найти в Главном каталоге 3 или на сайте в разделе продукции

¹⁾ На сайте компании в разделе продукции можно быстро и удобно заказать инструменты с лазерной маркировкой по индивидуальным данным.

Преимущества инструмента CRIMPFOX:

- Гарантия высококачественной опрессовки
- Возможность снятия принудительной блокировки
- Размеченные матрицы для точной обработки проводов с соответственными сечениями
- Неумтомительная работа благодаря улучшенной передаче усилия
- Нескользящая рукоятка эргономичной формы

Описание

Опрессовочные клещи, для кабельных наконечников, соответствующих DIN 46228-1/-4 и UL 486F, пять размеченных матриц, **лазерная маркировка по данным заказчика¹⁾** боковой ввод, 0,25 - 6,0 мм², возможность отмены принудительной блокировки, форма обжима - трапеция фронтальный ввод, 0,5 - 6 мм², форма обжима - четырехгранник

Опрессовочные клещи, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, форма обжима - овал, **лазерная маркировка по данным заказчика¹⁾** для изолированных кабельных наконечников (светло-зеленые, красные), 0,14 - 1 мм², три размеченные матрицы для изолированных кабельных наконечников (красные, синие), 0,5 - 2,5 мм², две размеченные матрицы

Клещи для опрессовки, для неизолир. кабельных наконечников, три размеченные матрицы, 0,34 - 2,5 мм², возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, форма обжима - зазубрины, **лазерная маркировка по данным заказчика¹⁾**

Клещи для обжима, для неизолир. плоских наконечников, 2,8 / 4,8 / 6,3 мм, три размеченные матрицы, форма обжима - В, 0,1 - 1,5 мм², возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, **лазерная маркировка по данным заказчика¹⁾**

Опрессовочные клещи, для кабельных наконечников, соответствующих DIN 46228-1/-4 и UL 486F, самонастраивающаяся матрица, трапециевидная форма обжима, 0,5 - 6 мм², возможность отмены принудительной блокировки, **лазерная маркировка по данным заказчика¹⁾** фронтальный ввод боковой ввод

Пресс-клещи, три размеченные матрицы, 0,5 - 6 мм², овальная форма обжима, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, **лазерная маркировка по данным заказчика¹⁾**

для изолированных кабельных наконечников, симметричные (красные, синие, желтые) для изолированных кабельных наконечников, несимметричные (красные, синие, желтые)

Опрессовочные клещи, для кабельных наконечников, соответствующих DIN 46228-1/-4 и UL 486F, форма обжима WM, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, **лазерная маркировка по данным заказчика¹⁾** три размеченные матрицы, 10 - 25 мм²

две размеченные матрицы, 35 - 50 мм²

TOOLS FOR YOU



Лазерная маркировка по данным заказчика

TOOLS FOR YOU



Лазерная маркировка по данным заказчика

TOOLS FOR YOU



Лазерная маркировка по данным заказчика

ЕАС

ЕАС

ЕАС

Данные для заказа			Данные для заказа			Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX 6 CUS	1212767	1						
CRIMPFOX 6S-F CUS	1212769	1						
CRIMPFOX-RCI 1 CUS	1212772	1						
CRIMPFOX-RCI 2,5 CUS	1212773	1						
CRIMPFOX-RC 2,5 CUS	1212777	1						
CRIMPFOX-SC 1,5 CUS	1212779	1						
			CRIMPFOX 6T-F CUS	1212771	1			
			CRIMPFOX 6T CUS	1212770	1			
						CRIMPFOX-RCI 6 CUS	1212774	1
						CRIMPFOX-RCI 6-1 CUS	1212775	1
						CRIMPFOX 25R CUS	1212765	1
						CRIMPFOX 50R CUS	1212766	1

Ручной инструмент

Клещи CRIMPFOX и WIREFOX, лазерная маркировка по данным заказчика



- Преимущества инструмента WIREFOX:
- Специальный пружинный механизм поддерживает точный и надежный режим работы
 - Нескользящая рукоятка эргономичной формы
 - Клещи WIREFOX имеют автоматическую настройку на различную толщину изоляции и сечение проводника
 - Гибкая настройка упора для выбора длины зачищаемой части
 - Удобные интегрированные кусачки
 - Легко сменяемые ножевые кассеты, рассчитанные на разные сечения и толщину изоляции
 - Сделайте индивидуальным ваш инструмент для снятия изоляции и обжима!
 - На клещи CRIMPFOX и WIREFOX теперь можно наносить надписи методом лазерной гравировки
 - Индивидуальная лазерная маркировка не позволит перепутать инструмент

Примечания:

Подходящие принадлежности можно найти в Главном каталоге 3 или на сайте в разделе продукции

¹⁾ На сайте компании в разделе продукции можно быстро и удобно заказать инструменты с лазерной маркировкой по индивидуальным данным.

TOOLS FOR YOU



Лазерная маркировка по данным заказчика

ERC

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-RC 10 CUS CRIMPFOX-RC 25 CUS	1212776	1
	1212778	1
CRIMPFOX-SC 6 CUS	1212780	1

Описание

Клещи для опрессовки, для неизолиров. кабельных наконечников, три размеченные матрицы, форма обжима - зазубрины, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, **лазерная маркировка по данным заказчика¹⁾**

4 - 10 мм²
10 - 25 мм²

Клещи для обжима, для неизолированных плоских наконечников 2,8 / 4,8 / 6,3 мм, три размеченные матрицы, 0,5 - 6 мм², форма обжима В, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, **лазерная маркировка по данным заказчика¹⁾**

Опрессовочные клещи, для кабельных наконечников, соответствующих DIN 46228-1/-4 и UL 486F, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, **лазерная маркировка по данным заказчика**

Четырехгранная форма обжима, 0,14 – 6 мм²
Форма обжима - четырехгранник, 0,14 – 10 мм²
Форма обжима - шестигранник, 0,14 – 6 мм²
Обжим HEX, 0,14 – 10 мм²

Клещи для опрессовки кабельных наконечников TWIN до 2 x 4 мм², автоматический подбор сечения, поворотная матрица, боковой и фронтальный ввод

Инструмент для снятия изоляции, самонастраивающийся, простая замена ножевых кассет, длина снятия изоляции до 18 мм, сила реза: жестких до 1,5 мм², гибких до 10 мм², **лазерная маркировка по данным заказчика¹⁾**

для кабелей и проводников 0,1 ... 4 мм², в том числе специально для резиновых и других специальных видов изоляции

для кабелей и проводников 1,5 - 6 мм², специально для проводников, стойких к короткому замыканию, и резиновой изоляции

для стандартных кабелей и проводов 0,02 - 10 мм²

для стандартных кабелей и проводов 4 - 16 мм²

TOOLS FOR YOU



Лазерная маркировка по данным заказчика

TOOLS FOR YOU



Лазерная маркировка по данным заказчика

НОВИНКА

TOOLS FOR YOU



Лазерная маркировка по данным заказчика

ЕАС

ЕАС

ЕАС

Данные для заказа			Данные для заказа			Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX CENTRUS 6S CUS	1213164	1						
CRIMPFOX CENTRUS 10S CUS	1213174	1						
CRIMPFOX CENTRUS 6H CUS	1213166	1						
CRIMPFOX CENTRUS 10H CUS	1213176	1						
			CRIMPFOX DUO 10 CUS	1044970	1			
						WIREFOX 4 CUS	1212762	1
						WIREFOX 6SC CUS	1212763	1
						WIREFOX 10 CUS	1212760	1
						WIREFOX 16 CUS	1212761	1

Наборы инструментов TOOL fox

Ручной инструмент

Набор инструментов CUS, комплектация инструментами на заказ



- Соберите свой набор инструментов CUS по индивидуальным требованиям
- Шесть различных сумок, с учетом типичных вариантов использования, доступны для заказа
 - Конфигурирование и заказ продукции осуществляется по веб-код:

i #0290

TOOLS FOR YOU



Кейс для инструмента, с замком, с ремнями для ношения

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
TOOL-CASE	1212629	1
TOOL-CASE EMPTY	1212628	1
TOOL-CASE CUS	1200072	1

Описание

Кейс для инструмента, с замком, с регулир. ремнями для ношения, компл.: ножи для кабеля, бокорезы, мини-резак, инструменты для снятия изоляции и зачистки жил, набор обжимного инструмента, пассатижи, острогубцы, переставные клещи, шлицевые и крестовые отвертки VDE, ключ для электрошкафа, индикатор напряжения, коробка с наконечниками, нож, рулетка, пробник, разметоч. игла, набор ключей (накидных, гаечных, вилочных), шестигр. с T-рукояткой, защитные очки, молоток, набор торцовых динамомключей из 41 части, 1/4"

Кейс для инструмента, без инструмента, с замком, с постоянно запираемым отделением для визиток, с мягкими ремнями для ношения, обеспечивающими высокий комфорт, с отделением для документов

Кейс для инструмента, комплектация инструментами на заказ

Набор инструментов CUS, комплектация инструментами на заказ

- Надежные и прочные сумки для инструмента, рассчитанные на долгий срок службы
- С постоянно запираемым отделением для визиток
- Различные отсеки и возможности для укладки инструмента и материала
- Конфигурирование и заказ продукции осуществляется по веб-код:

i #0290

TOOLS FOR YOU



Сумка для инструмента, с отделением для документов и ноутбука

TOOLS FOR YOU



Сумка для инструмента, с ремнями для ношения

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
TOOL-BAG CUS	1200081	1

Описание

Сумка для инструментов, с регулируемым ремнем, с отделением для документов и ноутбука, комплектация инструментами на заказ

Сумка для инструмента, с ремнями для ношения, комплектация инструментами на заказ

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
TOOL-CARRIER CUS	1200082	1

Набор инструментов CUS, комплектация инструментами на заказ



- Индивидуальные наборы инструмента, с режущим, зачищающим, обжимным, монтажным и контрольным инструментом серии TOOL fox
- Прочные и износостойчивые сумки для инструмента
- Конфигурирование и заказ продукции осуществляется по веб-код:

i #0290

TOOLS FOR YOU



Поясная сумка для инструмента

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
TOOL-BELTPOUCH CUS	1200084	1

Набор инструментов CUS, комплектация инструментами на заказ

- Конфигурирование и заказ продукции осуществляется по веб-код:

i #0290

TOOLS FOR YOU



Футляр для инструмента

TOOLS FOR YOU



Сворачивающаяся сумка для инструмента

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
TOOL-KIT CUS	1200085	1

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
TOOL-WRAP CUS	1200083	1

Описание
Футляр для инструмента, с резиновыми лентами для фиксации, комплектация инструментами на заказ
Сворачивающаяся сумка для инструмента, комплектация инструментами на заказ

Ручной инструмент

Кейсы для инструмента с индивидуальной маркировкой



- Для идентификации имеется табличка размером с визитную карточку. На табличку можно нанести любые надписи по заказу
- Конфигурирование и заказ продукции осуществляется по веб-код:

i #0290

TOOLS FOR YOU



Кейс для инструмента, с замком, с ремнем

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
TOOL-CASE EMPTY CUS	8191312	1

Сумки для инструмента с индивидуальной маркировкой

- Сумки для инструмента отличаются прочностью материала, который проходит специальную обработку
- Конфигурирование и заказ продукции осуществляется по веб-код:

i #0290

TOOLS FOR YOU



Сумка для инструмента, с отделением для документов и ноутбука

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
TOOL-BAG EMPTY CUS	8191308	1

TOOLS FOR YOU



Сумка для инструментов, с ремнем

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
TOOL-CARRIER EMPTY CUS	8191310	1

Описание

Сумка для инструмента, с постоянно запираемым отделением для визиток, маркировка с помощью US EMP (85,6x54) по заказу

Сумка для инструмента, с постоянно запираемым отделением для визиток, маркировка с помощью US EMP (85,6x54) по заказу

Поясная сумка для инструмента с индивидуальной маркировкой



- Отделение для визиток может быть постоянно закрыт пластиковыми заклепками, входящими в объем поставки
- Конфигурирование и заказ продукции осуществляется по веб-код:

i #0290

TOOLS FOR YOU



Поясная сумка для инструмента

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
TOOL-BELTPOUCH EMPTY CUS	8191311	1

Описание

Поясная сумка для инструмента, с постоянно запираемым отделением для визиток, с табличкой для надписей US EMP (85,6x54), маркировка по заказу

Футляр для инструментов, сворачивающаяся сумка для инструмента с персональной маркировкой

- Индивидуальная маркировка исключает опасность перепутывания сумок
- Конфигурирование и заказ продукции осуществляется по веб-код:

i #0290

TOOLS FOR YOU



Футляр для инструмента

TOOLS FOR YOU



Сворачивающаяся сумка для инструмента

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
TOOL-KIT STANDARD EMPTY CUS	8191307	1

Описание

Футляр для инструмента, с постоянно запираемым отделением для визиток, маркировка с помощью US EMP (85,6 x 54) по заказу

Сворачивающаяся сумка для инструмента, с постоянно запираемым отделением для визиток, с табличкой для надписей US EMP (85,6x54), маркировка по заказу

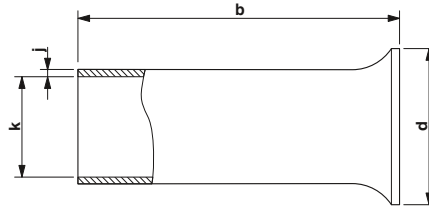
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
TOOL-WRAP EMPTY CUS	8191309	1

Ручной инструмент

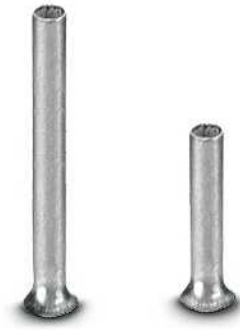
Кабельные наконечники без изоляционных втулок, согласно DIN 46228-1

- Кабельные наконечники без пластмассовой изоляции изготавливаются из мягкой луженой электролитической меди.
- Размер кабельных наконечников соответствует требованиям DIN 46228-1 и UL 486F
- Наконечники АI 0,25... также подходят для обработки проводов сечением 0,14 мм²
- Сертификат UL и CSA



Примечания:

1) Эти варианты цвета и/или длины кабельных наконечников в настоящее время не зарегистрированы в стандартах DIN 46228-4 и UL 486F, поэтому не имеют сертификата UL. Состояние на 11. 2018.
Актуальная информация о сертификации приведена в документе UL E488001 на сайте www.UL.com



Сечение проводов от 0,14 до 120 мм²



Общие характеристики

Материал / покрытие

Технические характеристики

CU-DHP / оцинкованы гальваническим методом

Данные для заказа

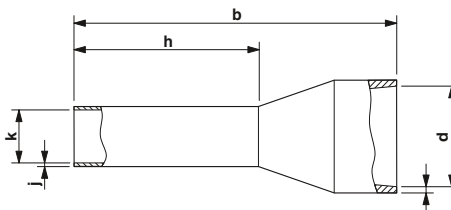
Описание	Сечение		Цвет
	[мм ²]	AWG	
Кабельные наконечники, без пластмассовых втулок, сертификат UL и CSA²⁾	0,25 ¹⁾	24	серебристый
	0,25 ¹⁾	24	серебристый
	0,34 ¹⁾	22	серебристый
	0,5 ¹⁾	20	серебристый
	0,5 ¹⁾	20	серебристый
	0,5	20	серебристый
	0,75	18	серебристый
	0,75 ¹⁾	18	серебристый
	0,75	18	серебристый
	1	18	серебристый
	1 ¹⁾	18	серебристый
	1	18	серебристый
1,5	16	серебристый	
1,5	16	серебристый	
1,5	16	серебристый	
1,5 ¹⁾	16	серебристый	
1,5	16	серебристый	
2,5	14	серебристый	
2,5	14	серебристый	
2,5	14	серебристый	
4	12	серебристый	
4	12	серебристый	
4	12	серебристый	
6	10	серебристый	
6	10	серебристый	
10	8	серебристый	
10	8	серебристый	
-	-	серебристый	
-	-	серебристый	
16	6	серебристый	
16	6	серебристый	
16	6	серебристый	
25 ¹⁾	4	серебристый	
25	4	серебристый	
25	4	серебристый	
25 ¹⁾	4	серебристый	
25	4	серебристый	
25	4	серебристый	
25 ¹⁾	4	серебристый	
25	4	серебристый	
25 ¹⁾	4	серебристый	
35	2	серебристый	
35 ¹⁾	2	серебристый	
35 ¹⁾	2	серебристый	
35 ¹⁾	2	серебристый	
50	1/0	серебристый	
50 ¹⁾	1/0	серебристый	
70 ¹⁾	2/0	серебристый	
95 ¹⁾	3/0	серебристый	
120 ¹⁾	4/0	серебристый	

Размеры [мм]							
a	b	d	h	i	j	k	
-	5,00	1,70	-	-	0,15	0,80	
-	7,00	1,70	-	-	0,15	0,80	
-	7,00	1,80	-	-	0,15	0,90	
-	6,00	2,10	-	-	0,15	1,00	
-	8,00	2,10	-	-	0,15	1,00	
-	10,00	2,10	-	-	0,15	1,00	
-	6,00	2,30	-	-	0,15	1,20	
-	8,00	2,30	-	-	0,15	1,20	
-	10,00	2,30	-	-	0,15	1,20	
-	6,00	2,50	-	-	0,15	1,40	
-	8,00	2,50	-	-	0,15	1,40	
-	10,00	2,50	-	-	0,15	1,40	
-	7,00	2,80	-	-	0,15	1,70	
-	10,00	2,80	-	-	0,15	1,70	
-	12,00	2,80	-	-	0,15	1,70	
-	15,00	2,80	-	-	0,15	1,70	
-	18,00	2,80	-	-	0,15	1,70	
-	7,00	3,40	-	-	0,15	2,20	
-	12,00	3,40	-	-	0,15	2,20	
-	18,00	3,40	-	-	0,15	2,20	
-	9,00	4,00	-	-	0,20	2,80	
-	12,00	4,00	-	-	0,20	2,80	
-	18,00	4,00	-	-	0,20	2,80	
-	10,00	4,70	-	-	0,20	3,50	
-	12,00	4,70	-	-	0,20	3,50	
-	12,00	5,80	-	-	0,20	4,50	
-	18,00	5,80	-	-	0,20	4,50	
-	25,00	5,80	-	-	0,20	4,50	
-	32,00	5,80	-	-	0,20	4,50	
-	12,00	7,50	-	-	0,20	5,80	
-	25,00	7,50	-	-	0,20	5,80	
-	32,00	7,50	-	-	0,20	5,80	
-	12,00	9,50	-	-	0,20	7,30	
-	15,00	9,50	-	-	0,20	7,30	
-	18,00	9,50	-	-	0,20	7,30	
-	20,00	9,50	-	-	0,20	7,30	
-	25,00	9,50	-	-	0,20	7,30	
-	32,00	9,50	-	-	0,20	7,30	
-	40,00	9,50	-	-	0,20	7,30	
-	18,00	11,00	-	-	0,20	8,30	
-	20,00	11,00	-	-	0,20	8,30	
-	40,00	11,00	-	-	0,20	8,20	
-	32,00	11,00	-	-	0,20	8,20	
-	32,00	13,00	-	-	0,30	10,30	
-	40,00	13,00	-	-	0,30	10,30	
-	40,00	15,00	-	-	0,40	12,50	
-	40,00	17,00	-	-	0,40	14,50	
-	40,00	19,00	-	-	0,50	17,70	

Тип	Артикул №	Штук
A 0,25- 5	3202465	1000
A 0,25- 7	3202478	1000
A 0,34- 7	3009202	1000
A 0,5- 6	3200218	1000
A 0,5- 8	3202481	1000
A 0,5-10	3202494	1000
A 0,75- 6	3200221	1000
A 0,75- 8	3202504	1000
A 0,75-10	3200234	1000
A 1- 6	3200247	1000
A 1- 8	3202517	1000
A 1-10	3200250	1000
A 1,5- 7	3200263	1000
A 1,5-10	3200276	1000
A 1,5-12	3202588	1000
A 1,5-15	3202591	1000
A 1,5-18	3202601	1000
A 2,5- 7	3200289	1000
A 2,5-12	3200292	1000
A 2,5-18	3202821	1000
A 4- 9	3200302	1000
A 4-12	3200315	1000
A 4-18	3202834	1000
A 6-10	3202520	500
A 6-12	3200328	500
A 10-12	3200331	500
A 10-18	3200344	500
A 10-25	1090628	500
A 10-32	1090629	500
A 16-12	3200425	100
A 16-25	1090632	250
A 16-32	1090633	250
A 25-12	3200357	100
A 25-15	3200360	100
A 25-18	3200373	100
A 25-20	3200386	100
A 25-25	1090634	100
A 25-32	1090636	100
A 25-40	3241238	100
A 35-18	3200399	100
A 35-20	3200409	100
A 35-40	3241239	100
A 35-32	1090638	100
A 50-32	1090639	100
A 50-40	3241240	100
A 70-40	3241241	100
A 95-40	3241242	100
A 120-40	1090640	50

Кабельные наконечники с изолирующими хомутами, согласно DIN 46228-4: 1990-09 и UL 486F

- Кабельные наконечники с пластмассовой изоляцией изготавливаются из мягкой луженой электролитической меди.
- Предотвращение расплетания проводников и повышение надежности изоляции при очень плотном расположении клемм
- Наконечники AI 0,25... также подходят для обработки проводов сечением 0,14 мм²
- Кабельные наконечники соответствуют требованиям DIN 46228-4 и UL 486F
- Сертификат UL и CSA



Примечания:
 1) Эти варианты цвета и/или длины кабельных наконечников в настоящее время не зарегистрированы в стандартах DIN 46228-4 и UL 486F, поэтому не имеют сертификата UL. Состояние на 11. 2018. Актуальная информация о сертификации приведена в документе UL E488001 на сайте www.UL.com



Сечение проводов от 0,14 до 120 мм²



Общие характеристики

Материал / покрытие
 Материал пластмассовой втулки
 Продолж. / кратковременная температура

Технические характеристики

CU-DHP / оцинкованы гальваническим методом
 Полипропилен / не содержит силикона и галогенов
 105 °C (-40 °C без нагрузки / 0 °C с динамической нагрузкой) / 120 °C

Описание	Сечение		Цвет	Размеры [мм]						
	[мм ²]	AWG		a	b	d	h	i	j	k
Кабельные наконечники, с пластмассовыми гильзами, цветная маркировка согласно DIN 46228-4 и UL 486F, сертификаты UL и CSA	0,25 ¹⁾	24	желтый	-	10,50	2,00	6,00	0,25	0,15	0,80
	0,25 ¹⁾	24	желтый	-	12,50	2,00	8,00	0,25	0,15	0,80
	0,25 ¹⁾	24	желтый	-	14,50	2,00	10,00	0,25	0,25	0,80
	0,5	20	белый	-	12,00	2,50	6,00	0,25	0,15	1,10
	0,5	20	белый	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10
	0,5	20	белый	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10
	0,5	20	белый	-	16,00	2,50	10,00	0,25	0,15	1,10
	0,5 ¹⁾	20	белый	-	18,00	2,50	12,00	0,25	0,15	1,10
	0,75	18	серый	-	12,00	2,80	6,00	0,25	0,15	1,30
	0,75	18	серый	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30
	0,75	18	серый	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30
	0,75	18	серый	-	16,00	2,80	10,00	0,25	0,15	1,30
0,75	18	серый	-	16,00	2,80	10,00	0,25	0,15	1,30	
0,75	18	серый	-	18,00	2,80	12,00	0,25	0,15	1,30	
1	18	красный	-	12,00	3,00	6,00	0,30	0,15	1,50	
1	18	красный	-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	
1	18	красный	-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	
1	18	красный	-	16,00	3,00	10,00	0,30	0,15	1,50	
1	18	красный	-	18,00	3,00	12,00	0,30	0,15	1,50	
1,5 ¹⁾	16	черный	-	12,00	3,40	6,00	0,30	0,15	1,80	
1,5	16	черный	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	
1,5	16	черный	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	
1,5	16	черный	-	16,00	3,40	10,00	0,30	0,15	1,80	
1,5	16	черный	-	18,00	3,40	10,00	0,30	0,15	1,80	
1,5	16	черный	-	18,00	3,40	12,00	0,30	0,15	1,80	
1,5	16	черный	-	24,00	3,40	18,00	0,30	0,15	1,80	
2,5	14	синий	-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30	
2,5	14	синий	-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30	
2,5 ¹⁾	14	синий	-	17,00	4,20	10,00	0,30	0,15	2,30	
2,5 ¹⁾	14	синий	-	17,00	4,20	10,00	0,30	0,15	2,30	
2,5	14	синий	-	18,00	4,20	12,00	0,30	0,15	2,30	
2,5	14	синий	-	24,00	4,20	18,00	0,30	0,15	2,30	
4	12	серый	-	17,00	4,80	10,00	0,30	0,20	2,80	
4	12	серый	-	20,00	4,80	12,00	0,30	0,20	2,80	
4 ¹⁾	12	серый	-	23,00	4,80	15,00	0,30	0,20	2,80	
4	12	серый	-	26,00	4,80	18,00	0,30	0,20	2,80	
6	10	желтый	-	20,00	6,20	12,00	0,30	0,20	3,50	
6	10	желтый	-	26,00	6,20	18,00	0,30	0,20	3,50	
10	8	красный	-	22,00	7,50	12,00	0,30	0,20	4,60	
10	8	красный	-	28,00	7,50	18,00	0,30	0,20	4,60	
16	6	синий	-	24,00	8,80	12,00	0,40	0,20	5,80	
16	6	синий	-	28,00	8,80	18,00	0,40	0,20	5,80	
25	4	желтый	-	29,00	11,00	16,00	0,50	0,20	7,30	
25	4	желтый	-	32,00	11,00	18,00	0,50	0,20	7,30	
25	4	желтый	-	36,00	11,00	22,00	0,50	0,20	7,30	
35	2	красный	-	30,00	12,50	16,00	0,50	0,20	8,30	
35	2	красный	-	32,00	12,50	18,00	0,50	0,20	8,30	
35	2	красный	-	39,00	12,50	25,00	0,50	0,20	8,30	
50	1/0	синий	-	36,00	15,00	20,00	0,60	0,35	10,30	
50	1/0	синий	-	40,00	15,00	25,00	0,60	0,35	10,30	
70 ¹⁾	2	желтый	-	37,00	16,00	20,00	0,60	0,35	12,70	
95 ¹⁾	4	красный	-	44,00	18,00	25,00	0,60	0,35	14,70	

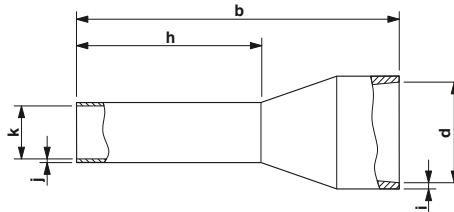
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
AI 0,25- 6 YE	3203024	100
AI 0,25- 8 YE	3203037	100
AI 0,25-10 YE	3241128	100
AI 0,5 - 6 WH	3200687	100
AI 0,5 - 8 WH	3200014	100
AI 0,5 - 8 WH -1000	3200881	1000
AI 0,5 -10 WH	3201275	100
AI 0,5 -12 WH	3200506	100
AI 0,75- 6 GY	3200690	100
AI 0,75- 8 GY	3200519	100
AI 0,75- 8 GY -1000	3200894	1000
AI 0,75-10 GY	3201288	100
AI 0,75-10 GY-1000	3203118	1000
AI 0,75-12 GY	3200849	100
AI 1 - 6 RD	3200742	100
AI 1 - 8 RD	3200030	100
AI 1 - 8 RD -1000	3200904	1000
AI 1 -10 RD	3200182	100
AI 1 -12 RD	3200674	100
AI 1,5 - 6 BK	3200755	100
AI 1,5 - 8 BK	3200043	100
AI 1,5 - 8 BK -1000	3200917	1000
AI 1,5 -10 BK	3200195	100
AI 1,5 -10 BK-1000	3203134	1000
AI 1,5 -12 BK	3201482	100
AI 1,5 -18 BK	3200056	100
AI 2,5 - 8 BU	3200522	100
AI 2,5 - 8 BU -1000	3200920	1000
AI 2,5 -10 BU	3202533	100
AI 2,5 -10 BU-1000	3203147	1000
AI 2,5 -12 BU	3200962	100
AI 2,5 -18 BU	3200580	100
AI 4 -10 GY	3200535	100
AI 4 -12 GY	3200959	100
AI 4 -15 GY	1200264	100
AI 4 -18 GY	3200593	100
AI 6 -12 YE	3200548	100
AI 6 -18 YE	3200603	100
AI 10 -12 RD	3200551	100
AI 10 -18 RD	3200616	100
AI 16 -12 BU	3200564	100
AI 16 -18 BU	3200629	100
AI 25 -16 YE	3200577	50
AI 25 -18 YE	3201505	50
AI 25 -22 YE	3200700	50
AI 35 -16 RD	3200441	50
AI 35 -18 RD	3201495	50
AI 35 -25 RD	3200713	50
AI 50 -20 BU	3200454	50
AI 50 -25 BU	3200726	25
AI 70 -20 YE	3201848	25
AI 95 -25 RD	3201853	25

Ручной инструмент

Кабельные наконечники с изолирующими хомутами, цветовая маркировка согласно NFC 63-023

- Размер кабельных наконечников соответствует требованиям DIN 46228-4 и UL 486F
- Цветовая маркировка пластмассового изолирующего хомута соответствует французскому стандарту NFC 63-023: 1994-02
- Наконечники изготавливаются из мягкой луженой электролитической меди.
- Сертификат UL и CSA



Примечания:

1) Эти варианты цвета и/или длины кабельных наконечников в настоящее время не зарегистрированы в стандартах DIN 46228-4 и UL 486F, поэтому не имеют сертификата UL. Состояние на 11. 2018. Актуальная информация о сертификации приведена в документе UL E488001 на сайте www.UL.com



Поперечное сечение проводов от 0,5 до 50 мм²



Общие характеристики

Материал / покрытие
Материал пластмассовой втулки
Продолж. / кратковременная температура

Технические характеристики

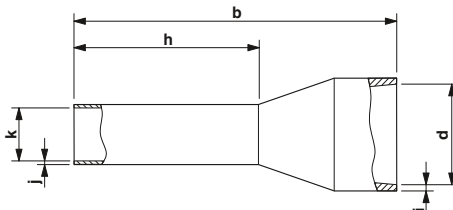
CU-DHP / оцинкованы гальваническим методом
Полипропилен / не содержит силикона и галогенов
105 °C (-40 °C без нагрузки / 0 °C с динамической нагрузкой) / 120 °C

Данные для заказа

Описание	Сечение		Цвет	Размеры [мм]							Тип	Артикул №	Штук
	[мм ²]	AWG		a	b	d	h	i	j	k			
Кабельные наконечники , с пластмассовыми втулками, цветовая маркировка согласно NFC 63-023, сертификат UL и CSA	0,5	20	белый	-	12,00	2,50	6,00	0,25	0,15	1,10	AI 0,5 - 6 WH	3200687	100
	0,5	20	белый	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	AI 0,5 - 8 WH	3200014	100
	0,5	20	белый	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	AI 0,5 - 8 WH -1000	3200881	1000
	0,5	20	белый	-	16,00	2,50	10,00	0,25	0,15	1,10	AI 0,5 -10 WH	3201275	100
	0,5 ¹⁾	20	белый	-	18,00	2,50	12,00	0,25	0,15	1,10	AI 0,5 -12 WH	3200506	100
	0,75 ¹⁾	18	синий	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	AI 0,75 - 8 BU	3200027	100
	0,75 ¹⁾	18	синий	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	AI 0,75 - 8 BU -1000	1213200	1000
	1	18	красный	-	12,00	3,00	6,00	0,30	0,15	1,50	AI 1 - 6 RD	3200742	100
	1	18	красный	-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	AI 1 - 8 RD	3200030	100
	1	18	красный	-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	AI 1 - 8 RD -1000	3200904	1000
	1	18	красный	-	16,00	3,00	10,00	0,30	0,15	1,50	AI 1 -10 RD	3200182	100
	1	18	красный	-	18,00	3,00	12,00	0,30	0,15	1,50	AI 1 -12 RD	3200674	100
	1,5 ¹⁾	16	черный	-	12,00	3,40	6,00	0,30	0,15	1,80	AI 1,5 - 6 BK	3200755	100
	1,5	16	черный	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	AI 1,5 - 8 BK	3200043	100
	1,5	16	черный	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	AI 1,5 - 8 BK -1000	3200917	1000
	1,5	16	черный	-	16,00	3,40	10,00	0,30	0,15	1,80	AI 1,5 -10 BK	3200195	100
	1,5	16	черный	-	18,00	3,40	12,00	0,30	0,15	1,80	AI 1,5 -12 BK	3201482	100
	1,5	16	черный	-	24,00	3,40	18,00	0,30	0,15	1,80	AI 1,5 -18 BK	3200056	100
	2,5 ¹⁾	14	серый	-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30	AI 2,5 - 8 GY	3200069	100
	2,5 ¹⁾	14	серый	-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30	AI 2,5 -8 GY -1000	1213201	1000
2,5 ¹⁾	14	серый	-	18,00	4,20	12,00	0,30	0,15	2,30	AI 2,5 -12 GY	3200205	100	
2,5 ¹⁾	14	серый	-	24,00	4,20	18,00	0,30	0,15	2,30	AI 2,5 -18 GY	3200072	100	
4 ¹⁾	12	оранжевый	-	17,00	4,80	10,00	0,30	0,20	2,80	AI 4 -10 OG	3200085	100	
4 ¹⁾	12	оранжевый	-	17,00	4,80	10,00	0,30	0,20	2,80	AI 4 -10 OG -1000	1213202	1000	
4 ¹⁾	12	оранжевый	-	20,00	4,80	12,00	0,30	0,20	2,80	AI 4 -12 OG	3200438	100	
4 ¹⁾	12	оранжевый	-	26,00	4,80	18,00	0,30	0,20	2,80	AI 4 -18 OG	3200098	100	
6 ¹⁾	10	зеленый	-	20,00	6,20	12,00	0,30	0,20	3,50	AI 6 -12 GN	3200108	100	
6 ¹⁾	10	зеленый	-	20,00	6,20	12,00	0,30	0,20	3,50	AI 6 -12 GN -1000	1213203	1000	
6 ¹⁾	10	зеленый	-	26,00	6,20	18,00	0,30	0,20	3,50	AI 6 -18 GN	3200111	100	
10 ¹⁾	8	коричневый	-	22,00	7,50	12,00	0,30	0,20	4,60	AI 10 -12 BN	3200124	100	
10 ¹⁾	8	коричневый	-	28,00	7,50	18,00	0,30	0,20	4,60	AI 10 -18 BN	3200137	100	
16 ¹⁾	6	слон. кость	-	24,00	8,80	12,00	0,40	0,20	5,80	AI 16 -12 IV	3201181	100	
25 ¹⁾	4	черный	-	30,00	11,00	16,00	0,50	0,20	7,30	AI 25 -16 BK	3200412	50	
25 ¹⁾	4	черный	-	36,00	11,00	22,00	0,50	0,20	7,30	AI 25 -22 BK	3200739	50	
35	2	красный	-	30,00	12,50	16,00	0,50	0,20	8,30	AI 35 -16 RD	3200441	50	
35	2	красный	-	39,00	12,50	25,00	0,50	0,20	8,30	AI 35 -25 RD	3200713	50	
50	1/0	синий	-	36,00	15,00	20,00	0,60	0,35	10,30	AI 50 -20 BU	3200454	50	
50	1/0	синий	-	40,00	15,00	25,00	0,60	0,35	10,30	AI 50 -25 BU	3200726	25	

Кабельные наконечники с изолирующими втулками специальных цветов

- Предотвращение расплетания проводников и повышение надежности изоляции при очень плотном расположении клемм
- Изолирующий хомут конической формы «Easy Entry» гарантирует простое и правильное введение провода.
- Размер кабельных наконечников соответствует требованиям DIN 46228-4 и UL 486F
- Сертификат UL и CSA



Примечания:
 1) Эти варианты цвета и/или длины кабельных наконечников в настоящее время не зарегистрированы в стандартах DIN 46228-4 и UL 486F, поэтому не имеют сертификата UL. Состояние на 11.2018. Актуальная информация о сертификации приведена в документе UL E488001 на сайте www.UL.com



Сечение проводов от 0,14 до 120 мм²



Общие характеристики
 Материал / покрытие
 Материал пластмассовой втулки
 Продолж. / кратковременная температура

Технические характеристики
 CU-DHP / оцинкованы гальваническим методом
 Полипропилен / не содержит силикона и галогенов
 105 °C (-40 °C без нагрузки / 0 °C с динамической нагрузкой) / 120 °C

Описание	Сечение		Цвет
	[мм ²]	AWG	
Кабельные наконечники, с пластмассовыми гильзами, специальная цветовая маркировка, сертификат CSA			
	0,14 ¹⁾	26	серый
	0,14 ¹⁾	26	серый
	0,25 ¹⁾	24	синий
	0,25 ¹⁾	24	синий
	0,25 ¹⁾	24	синий
	0,34 ¹⁾	22	бирюзовый
	0,34 ¹⁾	22	бирюзовый
	0,34 ¹⁾	22	бирюзовый
	0,34 ¹⁾	22	бирюзовый
	0,5 ¹⁾	20	оранжевый
	0,5 ¹⁾	20	оранжевый
	0,5 ¹⁾	20	оранжевый
	0,5 ¹⁾	20	оранжевый
	0,75 ¹⁾	18	белый
	0,75 ¹⁾	18	белый
	1 ¹⁾	18	желтый
	1 ¹⁾	18	желтый
	1,5 ¹⁾	16	красный
	1,5 ¹⁾	16	красный
	1,5 ¹⁾	16	красный
	2,5	14	синий
	2,5	14	синий
	2,5	14	синий
	2,5	14	синий
	4	12	серый
	4	12	серый
	4	12	серый
	6 ¹⁾	10	черный
	6 ¹⁾	10	черный
	10 ¹⁾	8	слон. кость
	16 ¹⁾	6	зеленый
	16 ¹⁾	6	зеленый
	16 ¹⁾	6	белый
	16 ¹⁾	6	белый
	25 ¹⁾	4	коричневый
	35 ¹⁾	2	бежевый
	50 ¹⁾	1/0	оливковый
	50 ¹⁾	1/0	черный
	95 ¹⁾	4	красный
	120 ¹⁾	5	синий

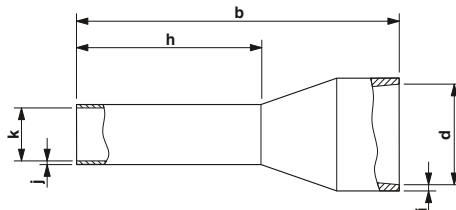
Размеры [мм]							
a	b	d	h	i	j	k	
-	12,50	2,00	6,00	0,25	0,15	0,80	
-	12,50	2,00	8,00	0,25	0,15	0,80	
-	10,50	2,00	6,00	0,25	0,15	0,80	
-	12,50	2,00	8,00	0,25	0,25	0,80	
-	16,50	2,00	12,00	0,25	0,15	0,80	
-	10,50	2,00	6,00	0,25	0,15	0,80	
-	12,50	2,00	8,00	0,25	0,15	0,80	
-	14,50	2,00	10,00	0,25	0,15	0,80	
-	16,50	2,00	12,00	0,25	0,15	0,80	
-	12,00	2,50	6,00	0,25	0,15	1,10	
-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	
-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	
-	14,00	2,50	10,00	0,25	0,15	1,10	
-	12,00	2,80	6,00	0,25	0,15	1,30	
-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	
-	12,00	3,00	6,00	0,30	0,15	1,50	
-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	
-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	
-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	
-	24,00	3,40	18,00	0,30	0,15	1,80	
-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30	
-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30	
-	18,00	4,20	12,00	0,30	0,15	2,30	
-	24,00	4,20	18,00	0,30	0,15	2,30	
-	17,00	4,80	10,00	0,30	0,20	2,80	
-	20,00	4,80	12,00	0,30	0,20	2,80	
-	26,00	4,80	18,00	0,30	0,20	2,80	
-	20,00	6,20	12,00	0,30	0,20	3,50	
-	20,00	6,20	12,00	0,30	0,20	3,50	
-	22,00	7,50	12,00	0,30	0,20	4,60	
-	24,00	8,80	12,00	0,40	0,20	5,80	
-	28,00	8,80	18,00	0,40	0,20	5,80	
-	24,00	8,80	12,00	0,40	0,20	5,80	
-	28,00	8,80	18,00	0,40	0,20	5,80	
-	30,00	11,00	16,00	0,50	0,20	7,30	
-	30,00	12,50	16,00	0,50	0,20	8,30	
-	36,00	15,00	20,00	0,60	0,35	10,30	
-	40,00	15,00	25,00	0,60	0,35	10,30	
-	44,00	18,00	25,00	0,60	0,35	14,70	
-	48,00	21,00	27,00	0,70	0,45	16,70	

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
AI 0,14- 6 GY -1000	1034128	1000
AI 0,14- 8 GY -1000	3203011	1000
AI 0,25- 6 BU	3203040	100
AI 0,25- 8 BU	3201364	100
AI 0,25-12 BU	3200632	100
AI 0,34- 6 TQ	3203053	100
AI 0,34- 8 TQ	3203066	100
AI 0,34-10 TQ	3241129	100
AI 0,34-12 TQ	3200645	100
AI 0,5- 6 OG	3201301	100
AI 0,5- 8 OG	3201123	100
AI 0,5- 8 OG-1000	3202902	1000
AI 0,5-10 OG	3241126	500
AI 0,75- 6 WH	3201314	100
AI 0,75- 8 WH	3201110	100
AI 1 - 6 YE	3201327	100
AI 1 - 8 YE	3201097	100
AI 1,5- 8 RD	3201136	100
AI 1,5- 8 RD-1000	3202928	1000
AI 1,5-18 RD	3241125	500
AI 2,5- 8 BU	3200522	100
AI 2,5- 8 BU-1000	3200920	1000
AI 2,5-12 BU	3200962	100
AI 2,5-18 BU	3200580	100
AI 4 -10 GY	3200535	100
AI 4 -12 GY	3200959	100
AI 4 -18 GY	3200593	100
AI 6 -12 BK	3201107	100
AI 6 -12 BK -1000	1004301	1000
AI 10 -12 IV	3201068	100
AI 16 -12 GN	3201152	100
AI 16 -18 GN	3201330	100
AI 16 -12 WH	3200140	100
AI 16 -18 WH	3200153	100
AI 25 -16 BN	3201084	50
AI 35 -16 BE	3201071	50
AI 50 -20 OL	3201178	50
AI 50-25 BK	3240678	1000
AI 95 -25 RD	3201853	25
AI120 -27 BU	3201822	25

Ручной инструмент

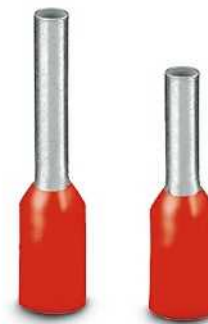
Кабельные наконечники для специального применения

- Такие кабельные наконечники обеспечивают возможность точного обжима кабелей с толстой изоляцией
- Кабельный наконечник данного типа предназначен специально для проводов стандарта AWG Изолирующий хомут имеет увеличенный диаметр
- Цветовая маркировка согласно DIN 46228-4 и UL 486F
- Сертификат CSA



Примечания:

Актуальная информация о сертификации приведена в документе UL E488001 на сайте www.UL.com



Поперечное сечение провода от 0,5 до 1,5 мм²



Общие характеристики

Материал / покрытие
Материал пластмассовой втулки
Продолж. / кратковременная температура

Технические характеристики

CU-DHP / оцинкованы гальваническим методом
Полипропилен / не содержит силикона и галогенов
105 °C (-40 °C без нагрузки / 0 °C с динамической нагрузкой) / 120 °C

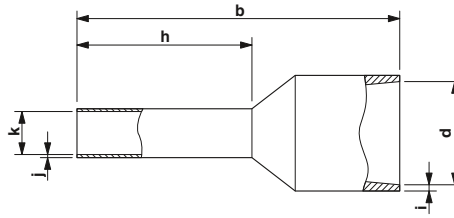
Данные для заказа

Описание	Сечение [мм ²]	AWG	Цвет	Размеры [мм]						
				a	b	d	h	i	j	k
Кабельные наконечники , с увеличенными пластмассовыми гильзами, цветовая маркировка согласно DIN 46228-4 и UL 486F, сертификат CSA	0,5	20	белый	-	13,50	3,00	8,00	0,25	0,15	1,10
	0,5	20	белый	-	15,50	3,00	10,00	0,25	0,15	1,10
	0,75	18	серый	-	14,00	3,40	8,00	0,25	0,15	1,30
	0,75	18	серый	-	16,00	3,40	10,00	0,25	0,15	1,30
	0,75	18	серый	-	16,00	3,40	10,00	0,25	0,15	1,30
	1	18	красный	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,50
	1	18	красный	-	16,00	3,40	10,00	0,30	0,15	1,50
	1,5	16	черный	-	14,00	3,70	8,00	0,30	0,15	1,80
	1,5	16	черный	-	16,00	3,70	10,00	0,30	0,15	1,80

Тип	Артикул №	Штук
AI 0,5 - 8 WH-GB	1208966	500
AI 0,5-10 WH-GB	3203150	100
AI 0,75- 8 GY-GB	1208979	500
AI 0,75-10 GY-GB	3203163	100
AI 0,75-10 GY-GB-1000	3203299	1000
AI 1 - 8 RD-GB	1208982	500
AI 1 -10 RD-GB-1000	1208869	1000
AI 1,5 - 8 BK-GB-1000	3202892	1000
AI 1,5 -10 BK-GB-1000	1208872	1000

Кабельные наконечники для специального применения

- Подходит для проводов с более толстой изоляцией, например, устойчивых к короткому замыканию
- Цветовая маркировка согласно DIN 46228-4 и UL 486F
- Сертификат CSA



Примечания:
 Актуальная информация о сертификации приведена в документе UL E488001 на сайте www.UL.com



Поперечное сечение проводов от 1,5 до 16 мм²



Общие характеристики
 Материал / покрытие
 Материал пластмассовой втулки
 Продолж. / кратковременная температура

Технические характеристики
 CU-DHP / оцинкованы гальваническим методом
 Полипропилен / не содержит силикона и галогенов
 105 °C (-40 °C без нагрузки / 0 °C с динамической нагрузкой) / 120 °C

Описание	Сечение		Цвет
	[мм ²]	AWG	
Кабельные наконечники , со значительно большими пластмассовыми втулками, цветовая маркировка согласно DIN 46228-4 и UL 486F, сертификат CSA	1,5	16	черный
	1,5	16	черный
	2,5	14	синий
	2,5	14	синий
	4	12	серый
	6	10	желтый
	10	8	красный
	16	6	синий

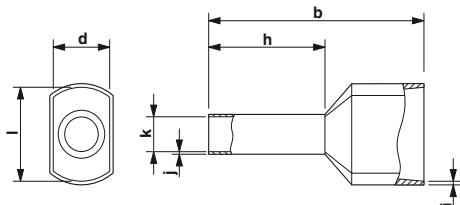
a	b	d	Размеры [мм]					k
			h	i	j			
-	17,50	7,00	8,00	0,30	0,15	1,80		
-	19,50	7,00	10,00	0,30	0,15	1,80		
-	17,50	7,90	8,00	0,30	0,15	2,30		
-	21,50	7,90	12,00	0,30	0,15	2,30		
-	19,50	7,90	10,00	0,30	0,20	2,90		
-	23,00	8,70	12,00	0,30	0,20	3,60		
-	24,00	10,20	12,00	0,30	0,20	4,60		
-	25,50	12,50	12,00	0,40	0,20	6,00		

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
AI-XL 1,5- 8 BK	3201916	100
AI-XL 1,5-10 BK	3201974	100
AI-XL 2,5- 8 BU	3201929	100
AI-XL 2,5-12 BU	3201987	100
AI-XL 4 -10 GY	3201932	100
AI-XL 6 -12 YE	3201945	100
AI-XL 10 -12 RD	3201958	100
AI-XL 16 -12 BU	3201961	100

Ручной инструмент

Кабельные наконечники для специального применения

- Кабельные наконечники TWIN обеспечивают возможность удобного обжима двух проводов в одном наконечнике
- Данные специальные наконечники позволяют с легкостью создавать соединительные перемычки
- На заказ возможна поставка наконечников TWIN с другими характеристиками
- Данные кабельные наконечники соответствуют требованиям UL 486F
- Сертификат UL и CSA



Сечение провода от 2 x 0,5 до 2 x 16 мм²

Примечания:

1) Эти варианты цвета и/или длины кабельных наконечников в настоящее время не зарегистрированы в стандарте UL 486F, поэтому не имеют сертификата UL. Состояние на 11. 2018. Актуальная информация о сертификации приведена в документе UL E488001 на сайте www.UL.com



Общие характеристики

Материал / покрытие
Материал пластмассовой втулки
Продолж. / кратковременная температура

Технические характеристики

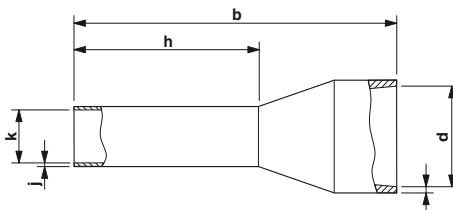
CU-DHP / оцинкованы гальваническим методом
Полипропилен / не содержит силикона и галогенов
105 °C (-40 °C без нагрузки / 0 °C с динамической нагрузкой) / 120 °C

Данные для заказа

Описание	Сечение		Цвет	Размеры [мм]								Тип	Артикул №	Штук
	[мм ²]	AWG		b	d	h	i	j	k	l				
Кабельные наконечники , с пластмассовыми втулками TWIN, цветовая маркировка согласно DIN 46228-4 и UL 486F, сертификат UL и CSA	2 x 0,5	2 x 20	белый	15,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,50	-	AI-TWIN 2X 0,5 - 8 WH	3200933	100	
	2 x 0,5 ¹⁾	2 x 20	белый	17,00	2,50	10,00	0,25	0,15	1,50	-	AI-TWIN 2X 0,5-10 WH	3203309	100	
	2 x 0,75	2 x 18	серый	15,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,80	-	AI-TWIN 2X 0,75- 8 GY	3200807	100	
	2 x 0,75	2 x 18	серый	17,00	2,80	10,00	0,25	0,15	1,80	-	AI-TWIN 2X 0,75-10 GY	3200975	100	
	2 x 1	2 x 18	красный	15,00	3,40	8,00	0,30	0,15	2,05	-	AI-TWIN 2X 1 - 8 RD	3200810	100	
	2 x 1	2 x 18	красный	17,00	3,40	10,00	0,30	0,15	2,05	-	AI-TWIN 2X 1 -10 RD	3200988	100	
	2 x 1	2 x 18	красный	19,00	3,40	12,00	0,30	0,15	2,05	-	AI-TWIN 2X1-12 RD	3240679	100	
	2 x 1,5	2 x 16	черный	16,00	3,60	8,00	0,30	0,15	2,30	-	AI-TWIN 2X 1,5 - 8 BK	3200823	100	
	2 x 1,5 ¹⁾	2 x 16	черный	18,00	3,60	10,00	0,30	0,15	2,30	-	AI-TWIN 2X 1,5-10 BK	3201534	100	
	2 x 1,5	2 x 16	черный	20,00	3,60	12,00	0,30	0,15	2,30	-	AI-TWIN 2X 1,5-12 BK	3200991	100	
	2 x 2,5	2 x 14	синий	18,50	4,20	10,00	0,30	0,20	2,90	-	AI-TWIN 2X 2,5-10 BU	3200836	100	
	2 x 2,5	2 x 14	синий	21,50	4,20	13,00	0,30	0,20	2,90	-	AI-TWIN 2X 2,5-13 BU	3200878	100	
	2 x 2,5 ¹⁾	2 x 14	синий	24,50	4,20	16,00	0,30	0,20	2,90	-	AI-TWIN 2X 2,5-16 BU	1200281	100	
	2 x 4	2 x 12	серый	23,00	4,90	12,00	0,30	0,20	3,80	-	AI-TWIN 2X 4 -12 GY	3201000	100	
	2 x 6	2 x 10	желтый	25,00	5,90	14,00	0,40	0,20	4,90	-	AI-TWIN 2X 6 -14 YE	3201013	100	
	2 x 10	2 x 8	красный	26,00	7,20	14,00	0,40	0,20	6,50	-	AI-TWIN 2X10 -14 RD	3201026	100	
	2 x 16 ¹⁾	2 x 6	синий	31,00	8,80	16,00	0,50	0,20	8,50	-	AI-TWIN 2X16 -16 BU	3202847	50	
Кабельные наконечники , с пластмассовыми втулками TWIN, цветовая маркировка согласно DIN 46228-4 и UL 486F, сертификат UL и CSA	2 x 0,5	2 x 20	белый	15,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,50	-	AI-TWIN 2X 0,5 - 8 WH	3200933	100	
	2 x 0,5 ¹⁾	2 x 20	белый	17,00	2,50	10,00	0,25	0,15	1,50	-	AI-TWIN 2X 0,5-10 WH	3203309	100	
	2 x 0,75 ¹⁾	2 x 18	синий	15,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,80	-	AI-TWIN 2X 0,75- 8 BU	3240668	100	
	2 x 1	2 x 18	красный	15,00	3,40	8,00	0,30	0,15	2,05	-	AI-TWIN 2X 1 - 8 RD	3200810	100	
	2 x 1	2 x 18	красный	17,00	3,40	10,00	0,30	0,15	2,05	-	AI-TWIN 2X 1 -10 RD	3200988	100	
	2 x 1	2 x 18	красный	19,00	3,40	12,00	0,30	0,15	2,05	-	AI-TWIN 2X1-12 RD	3240679	100	
	2 x 1,5	2 x 16	черный	16,00	3,60	8,00	0,30	0,15	2,30	-	AI-TWIN 2X 1,5 - 8 BK	3200823	100	
	2 x 1,5 ¹⁾	2 x 16	черный	18,00	3,60	10,00	0,30	0,15	2,30	-	AI-TWIN 2X 1,5-10 BK	3201534	100	
	2 x 1,5	2 x 16	черный	20,00	3,60	12,00	0,30	0,15	2,30	-	AI-TWIN 2X 1,5-12 BK	3200991	100	
	2 x 2,5 ¹⁾	2 x 14	серый	18,50	4,20	10,00	0,30	0,20	2,90	-	AI-TWIN 2X 2,5-10 GY	3240669	100	
	2 x 4 ¹⁾	2 x 12	оранжевый	23,00	4,90	12,00	0,30	0,20	3,80	-	AI-TWIN 2X 4 -12 OG	1213204	100	
	2 x 6 ¹⁾	2 x 10	зеленый	25,00	5,90	14,00	0,40	0,20	4,90	-	AI-TWIN 2X 6 -14 GN	1213205	100	
	2 x 10 ¹⁾	2 x 8	коричневый	26,00	7,20	14,00	0,40	0,20	6,50	-	AI-TWIN 2X10 -14 BN	1213206	100	
	2 x 16 ¹⁾	2 x 6	белый	31,00	8,80	16,00	0,50	0,20	8,50	-	AI-TWIN 2X16 -16 WH	1213207	50	

Кабельные наконечники с пластмассовыми втулками, в ленте, на больших катушках

- Кабельные наконечники в виде ленты для автоматической обработки
- Втулки поставляются на больших катушках в количестве для 3000 штук
- Кабельные наконечники соответствуют требованиям DIN 46228-4 и UL 486F
- Сертификат UL и CSA



Примечания:
 1) Эти варианты цвета и/или длины кабельных наконечников в настоящее время не зарегистрированы в стандартах DIN 46228-4 и UL 486F, поэтому не имеют сертификата UL. Состояние на 11.2018. Актуальная информация о сертификации приведена в документе UL E488001 на сайте www.UL.com



Сечение провода 0,5 ... 2,5 мм²



Общие характеристики

Материал / покрытие
 Материал пластмассовой втулки
 Продолж. / кратковременная температура

Технические характеристики

CU-DHP / оцинкованы гальваническим методом
 Полипропилен / не содержит силикона и галогенов
 105 °C (-40 °C без нагрузки / 0 °C с динамической нагрузкой) / 120 °C

Описание	Сечение		Цвет
	[мм ²]	AWG	
Кабельные наконечники в ленте, с пластмассовой втулкой, большие катушки для автоматической обработки, цветовая маркировка согласно DIN 46228-4 и UL 486F, сертификат UL и CSA	0,5	20	белый
	0,75 ¹⁾	18	белый
	0,75	18	серый
	1	18	красный
	1,5	16	черный
	2,5	14	синий

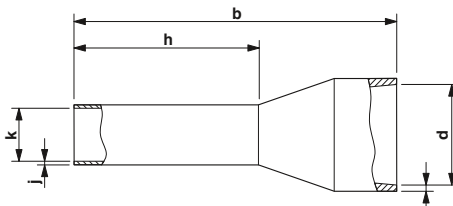
	Размеры [мм]						
	a	b	d	h	i	j	k
-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	
-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	
-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	
-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	
-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	
-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30	

Данные для заказа

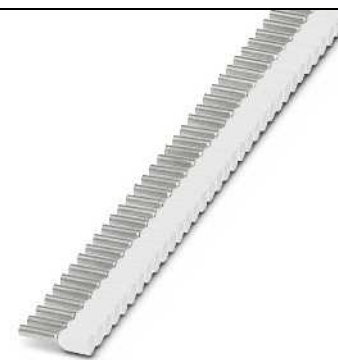
Тип	Артикул №	Штук
AI 0,5-8 WH-B 3000	3240663	3000
AI 0,75-8 WH-B 3000	3240677	3000
AI 0,75-8 GY-B 3000	3240664	3000
AI 1-8 RD-B 3000	3240665	3000
AI 1,5-8 BK-B 2500	3240666	2500
AI 2,5-8 BU-B 1500	3240667	1500

Кабельные наконечники с пластиковыми втулками, соединенные в ленту

- Подходят для обработки посредством CRIMPFOX 4 IN 1
- Кабельные наконечники с пластмассовой изоляцией изготавливаются из мягкой луженой электролитической меди.
- Кабельные наконечники соответствуют требованиям DIN 46228-4 и UL 486F
- Сертификат UL и CSA



Примечания:
 1) Эти варианты цвета и/или длины кабельных наконечников в настоящее время не зарегистрированы в стандартах DIN 46228-4 и UL 486F, поэтому не имеют сертификата UL. Состояние на 11.2018. Актуальная информация о сертификации приведена в документе UL E488001 на сайте www.UL.com



Сечение провода 0,5 ... 2,5 мм²



Общие характеристики

Материал / покрытие
 Материал пластмассовой втулки
 Продолж. / кратковременная температура

Технические характеристики

CU-DHP / оцинкованы гальваническим методом
 Полипропилен / не содержит силикона и галогенов
 105 °C (-40 °C без нагрузки / 0 °C с динамической нагрузкой) / 120 °C

Описание	Сечение		Цвет	
	[мм ²]	AWG		
Кабельные наконечники в ленте, длина наконечника 8 мм, согласно DIN 46228-4 и UL 486F, 10 полос по 50(40) наконечников, сертификаты UL и CSA	0,5 мм ²	0,5	20	белый
	0,75 мм ²	0,75 ¹⁾	18	синий
	0,75 мм ²	0,75	18	серый
	1,0 мм ²	1	18	красный
	1,5 мм ²	1,5	16	черный
	2,5 мм ²	2,5	14	синий
	2,5 мм ²	2,5 ¹⁾	14	серый

	Размеры [мм]						
	a	b	d	h	i	j	k
-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	
-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	
-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	
-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	
-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	
-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30	
-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30	

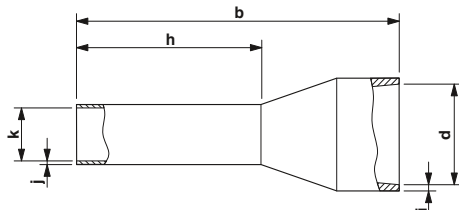
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
AI 0,5-8 WH S1	1200104	500
AI 0,75-8 BU S1	1200163	500
AI 0,75-8 GY S1	1200105	500
AI 1,0-8 RD S1	1200106	500
AI 1,5-8 BK S1	1200107	500
AI 2,5-8 BU S1	1200108	400
AI 2,5-8 GY S1	1200164	400

Ручной инструмент

Кабельные наконечники с пластиковыми втулками, соединенные в ленту

- Подходит для обработки при помощи автомата CRIMPHANDY
- Кабельные наконечники с пластмассовой изоляцией изготавливаются из мягкой луженой электролитической меди.
- Кабельные наконечники соответствуют требованиям DIN 46228-4 и UL 486F
- Сертификат UL и CSA



Сечение провода 0,5 ... 1,5 мм², с функциональным концом



Примечания:

1) Эти варианты цвета и/или длины кабельных наконечников в настоящее время не зарегистрированы в стандартах DIN 46228-4 и UL 486F, поэтому не имеют сертификата UL. Состояние на 11. 2018. Актуальная информация о сертификации приведена в документе UL E488001 на сайте www.UL.com

Общие характеристики

Материал / покрытие
Материал пластмассовой втулки
Продолж. / кратковременная температура

Технические характеристики

CU-DHP / оцинкованы гальваническим методом
Полипропилен / не содержит силикона и галогенов
105 °C (-40 °C без нагрузки / 0 °C с динамической нагрузкой) / 120 °C

Данные для заказа

Описание	Сечение		Цвет
	[мм ²]	AWG	
Кабельные наконечники в лентах , с функциональным концом, 8 мм, с пластмассовой гильзой, согласно DIN 46228-4 и UL 486F, сертификаты UL и CSA, 50 шт. в полосе, 20 полос в упаковочной единице согласно DIN 46228-4, UL 486F и NFC 63-023	0,5	20	белый
согласно DIN 46228-4 и UL 486F	0,75	18	серый
согласно DIN 46228-4, UL 486F и NFC 63-023	1	18	красный
согласно DIN 46228-4, UL 486F и NFC 63-023	1,5	16	черный
Специальный цвет ¹⁾	0,5	20	оранжевый
согласно NFC 63-023 ¹⁾	0,75	18	синий
Специальный цвет ¹⁾	0,75	18	белый
Специальный цвет ¹⁾	1	18	желтый
Специальный цвет ¹⁾	1,5	16	красный

Размеры [мм]							
a	b	d	h	i	j	k	
-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	
-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	
-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	
-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	
-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	
-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	
-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	
-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	
-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	

Тип	Артикул №	Штук
AI 0,5-8 WH-S	1212521	1000
AI 0,75- 8 GY-S	1212522	1000
AI 1,0-8 RD-S	1212523	1000
AI 1,5-8 BK-S	1212524	1000
AI 0,5-8 OG-S	1212784	1000
AI 0,75- 8 BU-S	1212785	1000
AI 0,75- 8 WH-S	1212783	1000
AI 1,0-8 YE-S	1212782	1000
AI 1,5-8 RD-S	1212781	1000

Контейнеры с кабельными наконечниками

- Разноцветные контейнеры с прозрачными передними крышками обеспечивают быстрый поиск необходимых кабельных наконечников
- Контейнеры подходят для удобного хранения большого количества кабельных наконечников.
- Евроотверстие обеспечивает возможность компактного подвешивания, например, на перфорированный стенд



Контейнер Sortibox, укомплектованный



Набор инструментов и кабельных наконечников



Описание
Контейнер , с набором наконечников согласно DIN 46228-4, сертификат CSA по 50 шт. каждого типа AI 0,5-8 WH, AI 2,5-8 BU, по 100 шт. каждого типа AI 0,75-8 GY, AI 1-8 RD, AI 1,5-8 BK
Контейнер , с набором наконечников согласно DIN 46228-4, сертификат CSA 50 шт. AI 4-10 GY, по 20 шт. каждого типа AI 6-12 YE, AI 10-12 RD, 10 шт. AI 16-12 BU
Контейнер , с набором наконечников TWIN согласно DIN 46228-4, сертификат CSA по 50 шт. каждого типа AI-TWIN 2x0,5-8 WH, AI-TWIN 2x0,75-8 GY, AI-TWIN 2x1-8 RD, AI-TWIN 2x1,5-8 BK 25 шт. AI-TWIN 2x2,5-10 BU
Контейнер , с набором наконечников TWIN согласно DIN 46228-4, сертификат CSA 20 шт. AI-TWIN 2x4-12 GY, по 10 шт. каждого типа AI-TWIN 2x6-14 YE, AI-TWIN 2x10-14 RD
Норобка , без наконечников, 5 отделений
Набор наконечников в металлическом контейнере , соотв. DIN 46228-4: 1990-09, сертификат CSA по 500 шт. AI 0,25-6 YE, AI 0,34-6 TQ, AI 0,5-8 WH, AI 0,75-8 GY, AI 1-8 RD, AI 1,5-8 BK, 300 шт. AI 2,5-8 BU, 200 шт. AI 4-10 GY, 100 шт. AI 6-12 YE а также инструмент для снятия изоляции с проводов и кабелей сечением до 6 мм ² Клещи для опрессовки наконечников, соотв. DIN 46228, часть 1+4, 0,5 - 6 мм ² , фронтальный ввод, форма обжима - трапеция
Набор наконечников в металлическом контейнере , соотв. DIN 46228-4: 1990-09, сертификат CSA 300 шт. AI 10-12 RD, 200 шт. AI 16-12 BU, 100 шт. AI 25-16 YE а также инструмент для снятия оболочки с кабелей диаметром 4,5 - 40 мм, Клещи для опрессовки наконечников, соотв. DIN 46228, часть 1+4, 10 - 25 мм ² , боковой ввод, форма обжима - WM
Металлический контейнер , пустой

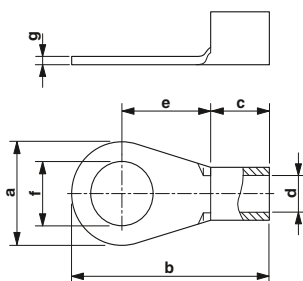
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
AI SORTI BOX RD	3202960	1
AI SORTI BOX ANT	3202973	1
AI-TWIN SORTI BOX BU	3202986	1
AI-TWIN SORTI BOX GY	3202999	1
AI SORTI BOX-E LGY	3203008	10

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CRIMPSET 6	1202072	1
CRIMPSET 25	1202580	1
CRIMPSET 6/25 LEER	1204041	1

Ручной инструмент

Кольцевые кабельные наконечники, неизолированные

- Кольцевые кабельные наконечники без пластмассовых втулок изготавливаются из высококачественной электролитической меди, покрытой оловом гальваническим способом, что гарантирует максимальную защиту от коррозии.
- Припаянная твердым припоем зона опрессовки обеспечивает наивысшее сопротивление вытягивающим усилиям и превосходные контактные свойства
- Для оптимального обжима в вашем распоряжении инструменты CRIMPFOX-RC... из нашего ассортимента опрессовочных клещей CRIMPFOX



Поперечное сечение проводов от 0,5 до 240 мм²

Общие характеристики

Материал / покрытие

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Описание	Сечение		Цвет
	[мм ²]	AWG	

Кольцевой кабельный наконечник, неизолированный согласно DIN 46234

Размеры [мм]						
a	b	c	d	e	f	g

Описание	Сечение [мм ²]	Сечение AWG	Цвет	a	b	c	d	e	f	g
0,5 - 1	20 - 18	сербристый	6,00	14,00	5,00	1,60	6,00	2,80	0,80	
0,5 - 1	20 - 18	сербристый	6,00	14,00	5,00	1,60	6,00	3,20	0,80	
0,5 - 1	20 - 18	сербристый	6,00	14,00	5,00	1,60	6,00	3,70	0,80	
0,5 - 1	20 - 18	сербристый	8,00	16,00	5,00	1,60	7,00	4,30	0,80	
0,5 - 1	20 - 18	сербристый	10,00	18,00	5,00	1,60	8,00	5,30	0,80	
0,5 - 1	20 - 18	сербристый	10,00	18,00	5,00	1,60	8,00	6,50	0,80	
0,5 - 1	20 - 18	сербристый	11,60	22,00	5,00	1,60	12,00	8,40	0,80	
1 - 2,5	18 - 14	сербристый	6,00	14,00	5,00	2,30	6,00	3,20	0,80	
1 - 2,5	18 - 14	сербристый	6,00	14,00	5,00	2,30	6,00	3,70	0,80	
1 - 2,5	18 - 14	сербристый	8,00	16,00	5,00	2,30	7,00	4,30	0,80	
1 - 2,5	18 - 14	сербристый	10,00	19,00	5,00	2,30	9,00	5,30	0,80	
1 - 2,5	18 - 14	сербристый	11,00	21,50	5,00	2,30	11,00	6,50	0,80	
1 - 2,5	18 - 14	сербристый	14,00	24,00	5,00	2,30	12,00	8,40	0,80	
1 - 2,5	18 - 14	сербристый	14,00	25,40	5,00	2,30	12,00	10,50	0,80	
2,6 - 6	12 - 10	сербристый	8,00	17,50	6,00	3,60	8,00	4,30	1,00	
2,6 - 6	12 - 10	сербристый	10,00	20,00	6,00	3,60	9,00	5,30	1,00	
2,6 - 6	12 - 10	сербристый	11,00	22,00	6,00	3,60	10,00	6,50	1,00	
2,6 - 6	12 - 10	сербристый	14,00	26,00	6,00	3,60	13,00	8,40	1,00	
2,6 - 6	12 - 10	сербристый	18,00	30,00	6,00	3,60	15,00	10,50	1,00	
2,6 - 6	12 - 10	сербристый	18,00	35,50	6,00	3,60	15,00	13,00	1,00	
- 10	- 8	сербристый	10,00	21,00	8,00	4,50	8,00	5,30	1,10	
- 10	- 8	сербристый	11,00	23,00	8,00	4,50	9,00	6,50	1,10	
- 10	- 8	сербристый	14,00	27,00	8,00	4,50	12,00	8,40	1,10	
- 10	- 8	сербристый	18,00	30,00	8,00	4,50	13,00	10,50	1,10	
- 10	- 8	сербристый	22,00	34,00	8,00	4,50	15,00	13,00	1,10	
- 16	- 6	сербристый	11,00	26,00	10,00	5,80	10,00	5,30	1,10	
- 16	- 6	сербристый	11,00	26,00	10,00	5,80	10,00	6,50	1,20	
- 16	- 6	сербристый	14,00	29,00	10,00	5,80	12,00	8,40	1,20	
- 16	- 6	сербристый	18,00	33,00	10,00	5,80	14,00	10,50	1,20	
- 16	- 6	сербристый	22,00	37,00	10,00	5,80	16,00	13,00	1,20	
- 25	- 4	сербристый	12,00	31,00	11,00	7,50	14,00	5,30	1,50	
- 25	- 4	сербристый	12,00	31,00	11,00	7,50	14,00	6,50	1,50	
- 25	- 4	сербристый	16,00	33,00	11,00	7,50	14,00	8,40	1,50	
- 25	- 4	сербристый	18,00	35,00	11,00	7,50	15,00	10,50	1,50	
- 25	- 4	сербристый	31,00	42,00	11,00	7,50	20,00	13,00	1,50	
- 25	- 4	сербристый	35,00	49,00	11,00	7,50	25,00	17,00	1,50	
- 35	- 2	сербристый	15,00	34,00	12,00	9,00	14,00	6,50	1,60	
- 35	- 2	сербристый	16,00	34,00	12,00	9,00	14,00	8,40	1,60	
- 35	- 2	сербристый	18,00	36,00	12,00	9,00	15,00	10,50	1,60	
- 35	- 2	сербристый	22,00	42,00	12,00	9,00	19,00	13,00	1,60	
- 35	- 2	сербристый	28,00	50,00	12,00	9,00	24,00	17,00	1,60	
- 50	- 1/0	сербристый	18,00	43,00	16,00	11,00	18,00	6,50	1,80	
- 50	- 1/0	сербристый	18,00	43,00	16,00	11,00	18,00	8,40	1,80	
- 50	- 1/0	сербристый	18,00	43,00	16,00	11,00	18,00	10,50	1,80	
- 50	- 1/0	сербристый	22,00	47,00	16,00	11,00	20,00	13,00	1,80	
- 50	- 1/0	сербристый	28,00	54,00	16,00	11,00	24,00	17,00	1,80	
- 70	- 2/0	сербристый	22,00	49,00	18,00	13,00	20,00	6,50	2,00	
- 70	- 2/0	сербристый	22,00	49,00	18,00	13,00	20,00	8,40	2,00	
- 70	- 2/0	сербристый	22,00	49,00	18,00	13,00	20,00	10,50	2,00	
- 70	- 2/0	сербристый	22,00	49,00	18,00	13,00	20,00	13,00	2,00	
- 70	- 2/0	сербристый	28,00	56,00	18,00	13,00	24,00	17,00	2,00	

ERC

Технические характеристики

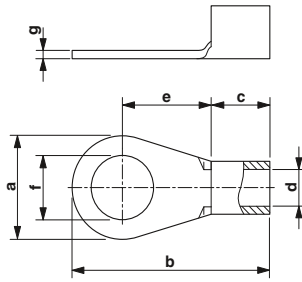
Медь / оцинкованный

... 110

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
C-RC 1/M2,5 DIN	3240069	100
C-RC 1/M3 DIN	3240070	100
C-RC 1/M3,5 DIN	3240071	100
C-RC 1/M4 DIN	3240072	100
C-RC 1/M5 DIN	3240073	100
C-RC 1/M6 DIN	3240074	100
C-RC 1/M8 DIN	3240075	100
C-RC 2,5/M3 DIN	3240076	100
C-RC 2,5/M3,5 DIN	3240077	100
C-RC 2,5/M4 DIN	3240078	100
C-RC 2,5/M5 DIN	3240079	100
C-RC 2,5/M6 DIN	3240080	100
C-RC 2,5/M8 DIN	3240081	100
C-RC 2,5/M10 DIN	3240082	100
C-RC 6/M4 DIN	3240083	50
C-RC 6/M5 DIN	3240084	50
C-RC 6/M6 DIN	3240085	50
C-RC 6/M8 DIN	3240086	50
C-RC 6/M10 DIN	3240087	50
C-RC 6/M12 DIN	3240088	50
C-RC 10/M5 DIN	3240089	100
C-RC 10/M6 DIN	3240090	100
C-RC 10/M8 DIN	3240091	100
C-RC 10/M10 DIN	3240092	100
C-RC 10/M12 DIN	3240093	100
C-RC 16/M5 DIN	3240094	100
C-RC 16/M6 DIN	3240095	100
C-RC 16/M8 DIN	3240096	100
C-RC 16/M10 DIN	3240097	100
C-RC 16/M12 DIN	3240098	100
C-RC 25/M5 DIN	3240099	100
C-RC 25/M6 DIN	3240100	100
C-RC 25/M8 DIN	3240101	100
C-RC 25/M10 DIN	3240102	100
C-RC 25/M12 DIN	3240103	100
C-RC 25/M16 DIN	3240104	100
C-RC 35/M6 DIN	3240105	100
C-RC 35/M8 DIN	3240106	100
C-RC 35/M10 DIN	3240107	100
C-RC 35/M12 DIN	3240108	100
C-RC 35/M16 DIN	3240109	100
C-RC 50/M6 DIN	3240110	100
C-RC 50/M8 DIN	3240111	100
C-RC 50/M10 DIN	3240112	100
C-RC 50/M12 DIN	3240113	100
C-RC 50/M16 DIN	3240114	100
C-RC 70/M6 DIN	3240115	100
C-RC 70/M8 DIN	3240116	100
C-RC 70/M10 DIN	3240117	100
C-RC 70/M12 DIN	3240118	100
C-RC 70/M16 DIN	3240119	100

Кольцевые кабельные наконечники, неизолированные



Поперечное сечение проводов от 0,5 до 240 мм²

Общие характеристики

Материал / покрытие
Допустимый температурный диапазон [°C]

ERC

Технические характеристики

Медь / оцинкованный
... 110

Данные для заказа

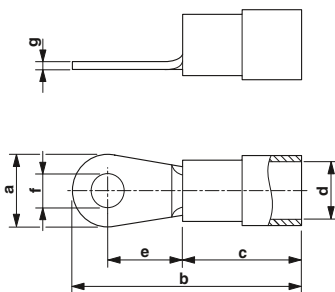
Описание	Сечение		Цвет	Размеры [мм]						
	[мм ²]	AWG		a	b	c	d	e	f	g
	95	3/0	серебристый	24,00	54,00	20,00	15,00	22,00	8,40	2,50
	95	3/0	серебристый	24,00	54,00	20,00	15,00	22,00	10,50	2,50
	95	3/0	серебристый	24,00	54,00	20,00	15,00	22,00	13,00	2,50
	95	3/0	серебристый	28,00	58,00	20,00	15,00	24,00	17,00	2,50
	120	250	серебристый	24,00	56,00	22,00	16,50	22,00	8,40	3,00
	120	250	серебристый	24,00	56,00	22,00	16,50	22,00	10,50	3,00
	120	250	серебристый	24,00	56,00	22,00	16,50	22,00	13,00	3,00
	150	300	серебристый	30,00	65,00	24,00	19,00	26,00	10,50	3,20
	150	300	серебристый	30,00	65,00	24,00	19,00	26,00	13,00	3,20
	150	300	серебристый	30,00	65,00	24,00	19,00	26,00	17,00	3,20
	185	350	серебристый	36,00	74,00	28,00	21,00	22,00	10,50	3,50
	185	350	серебристый	36,00	74,00	28,00	21,00	22,00	13,00	3,50
	185	350	серебристый	36,00	74,00	28,00	21,00	22,00	17,00	3,50
	240	500	серебристый	38,00	75,00	32,00	23,50	24,00	10,50	4,00
	240	500	серебристый	38,00	75,00	32,00	23,50	24,00	13,00	4,00
	240	500	серебристый	38,00	75,00	32,00	23,50	24,00	17,00	4,00

Тип	Артикул №	Штук
C-RC 95/M8 DIN	3240120	50
C-RC 95/M10 DIN	3240121	50
C-RC 95/M12 DIN	3240122	50
C-RC 95/M16 DIN	3240123	50
C-RC 120/M8 DIN	3240124	25
C-RC 120/M10 DIN	3240125	25
C-RC 120/M12 DIN	3240126	25
C-RC 150/M10 DIN	3240128	25
C-RC 150/M12 DIN	3240129	25
C-RC 150/M16 DIN	3240130	25
C-RC 185/M10 DIN	3240131	20
C-RC 185/M12 DIN	3240132	20
C-RC 185/M16 DIN	3240133	20
C-RC 240/M10 DIN	3240134	10
C-RC 240/M12 DIN	3240135	10
C-RC 240/M16 DIN	3240136	10

Ручной инструмент

Кольцевые кабельные наконечники, изолированные

- Припаянная твердым припоем область обжима обеспечивает наилучшие механические свойства и возможность горизонтального или вертикального обжима
- Гильзы имеют коническое сужение. Это обеспечивает возможность простого и правильного введения провода



Поперечное сечение проводов от 0,5 до 10 мм²

Общие характеристики

Материал / покрытие
 Материал пластмассовой втулки
 Допустимый температурный диапазон [° C]
 Класс воспламеняемости согласно UL 94

ERC

Технические характеристики

Медь / оцинкованный
 Полиамид / без галогенов
 -20 ... 105
 V2

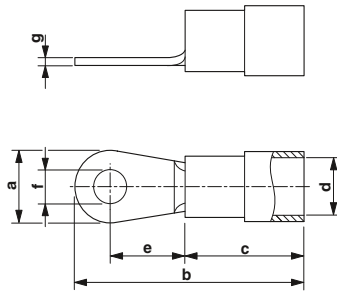
Данные для заказа

Описание	Сечение		Цвет	Размеры [мм]						
	[мм ²]	AWG		a	b	c	d	e	f	g
Нольцевой кабельный наконечник, изолированный, согласно UL										
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	5,50	17,50	10,50	4,10	4,30	3,20	0,75
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	5,50	17,50	10,50	4,10	4,30	3,70	0,75
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	8,00	21,70	10,50	4,10	7,30	4,30	0,75
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	8,00	21,70	10,50	4,10	7,30	5,30	0,75
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	11,60	27,60	10,50	4,10	11,20	6,50	0,75
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	6,60	20,60	11,00	4,50	7,80	3,20	0,80
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	6,60	20,60	11,00	4,50	6,30	3,70	0,80
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	8,50	23,00	11,00	4,50	7,80	4,30	0,80
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	9,50	23,00	11,00	4,50	7,30	5,30	0,80
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	12,00	28,10	11,00	4,50	11,00	6,50	0,80
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	12,00	28,10	11,00	4,50	11,00	8,50	0,80
	4 - 6	12 - 10	желтый	9,50	26,70	14,00	6,60	8,00	4,30	1,00
	4 - 6	12 - 10	желтый	9,50	26,70	14,00	6,60	8,00	5,30	1,00
	4 - 6	12 - 10	желтый	12,00	32,70	14,00	6,60	12,70	6,50	1,00
	4 - 6	12 - 10	желтый	15,00	34,90	14,00	6,60	13,40	8,50	1,00
	4 - 6	12 - 10	желтый	15,00	34,90	14,00	6,60	13,40	10,50	1,00
	- 10	- 8	красный	10,00	31,30	16,00	7,50	10,90	5,30	1,10
	- 10	- 8	красный	11,00	31,30	16,00	7,50	19,30	6,50	1,10
	- 10	- 8	красный	14,00	37,30	16,00	7,50	13,80	8,40	1,10
	- 10	- 8	красный	18,00	37,30	16,00	7,50	13,80	10,50	1,10

Тип	Артикул №	Штук
C-RCI 1,5/M3	3240016	100
C-RCI 1,5/M3,5	3240017	100
C-RCI 1,5/M4	3240018	100
C-RCI 1,5/M5	3240019	100
C-RCI 1,5/M6	3240020	100
C-RCI 2,5/M3	3240021	100
C-RCI 2,5/M3,5	3240022	100
C-RCI 2,5/M4	3240023	100
C-RCI 2,5/M5	3240024	100
C-RCI 2,5/M6	3240025	50
C-RCI 2,5/M8	3240026	50
C-RCI 6/M4	3240027	50
C-RCI 6/M5	3240028	50
C-RCI 6/M6	3240029	25
C-RCI 6/M8	3240030	25
C-RCI 6/M10	3240031	25
C-RCI 10/M5	3240219	50
C-RCI 10/M6	3240220	50
C-RCI 10/M8	3240221	50
C-RCI 10/M10	3240222	50

Кольцевой кабельный наконечник, дополнительная зона обжима для изоляции провода

- В изделиях серии C-RCEI предусмотрена дополнительная зона обжима для изоляции проводов
- Провода и изоляция обжимаются вместе, что повышает вибростойкость и прочность на растяжение
- Гильзы имеют коническое сужение. Это обеспечивает возможность простого и правильного введения провода



Поперечное сечение проводов от 0,5 до 6 мм²

Общие характеристики

Материал / покрытие
 Материал пластмассовой втулки
 Допустимый температурный диапазон [°C]
 Класс воспламеняемости согласно UL 94

Технические характеристики

Медь / оцинкованный
 Полиамид / без галогенов
 -20 ... 105
 V2

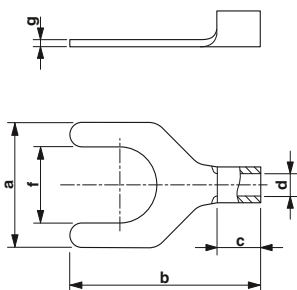
Данные для заказа

Описание	Сечение		Цвет	Размеры [мм]							Тип	Артикул №	Штук
	[мм ²]	AWG		a	b	c	d	e	f	g			
Нольцевой кабельный наконечник, изолированный, с дополнительной зоной обжима для изоляции провода													
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	5,50	17,70	11,00	4,10	4,00	3,20	0,75	C-RCEI 1,5/M3	3241201	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	6,60	20,60	11,00	4,10	6,30	3,70	0,75	C-RCEI 1,5/M3,5	3241202	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	8,00	22,00	11,00	4,10	7,00	4,30	0,75	C-RCEI 1,5/M4	3241203	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	8,00	22,00	11,00	4,10	7,00	5,30	0,75	C-RCEI 1,5/M5	3241204	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	11,60	27,80	11,00	4,10	11,10	6,50	0,75	C-RCEI 1,5/M6	3241205	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	6,60	20,50	11,00	4,50	6,30	3,70	0,80	C-RCEI 2,5/M3,5	3241206	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	8,50	23,00	11,00	4,50	7,80	4,30	0,80	C-RCEI 2,5/M4	3241207	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	9,50	23,00	11,00	4,50	7,30	5,30	0,80	C-RCEI 2,5/M5	3241208	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	12,00	28,00	11,00	4,50	11,00	6,50	0,80	C-RCEI 2,5/M6	3241209	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	12,00	28,00	11,00	4,50	11,00	8,40	0,80	C-RCEI 2,5/M8	3241210	100
	4 - 6	12 - 10	желтый	9,50	26,00	13,00	6,50	8,30	5,30	1,00	C-RCEI 6/M5	3241211	100
	4 - 6	12 - 10	желтый	12,00	29,50	13,00	6,50	10,50	6,50	1,00	C-RCEI 6/M6	3241212	100
	4 - 6	12 - 10	желтый	15,00	34,20	13,00	6,50	13,70	8,40	1,00	C-RCEI 6/M8	3241213	100
	4 - 6	12 - 10	желтый	15,00	34,20	13,00	6,50	13,70	10,50	1,00	C-RCEI 6/M10	3241214	100

Ручной инструмент

Вилочные кабельные наконечники, неизолированные

- Вилочные кабельные наконечники без пластмассовых втулок оснащены припаянным твердым припоем горлышком, при обжиме клещами CRIMPFOX-RC ... достигается максимально высокое усилие извлечения проводников
- Они изготовлены из высококачественной электролитической меди с гальванической оцинковкой для максимальной защиты от коррозии



Поперечное сечение проводов от 0,5 до 6 мм²

Общие характеристики

Материал / покрытие

Допустимый температурный диапазон

[° C]

ERC

Технические характеристики

Медь / оцинкованный

... 110

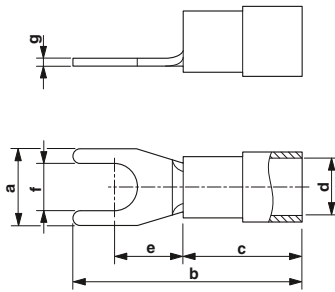
Данные для заказа

Описание	Сечение		Цвет	Размеры [мм]						
	[мм ²]	AWG		a	b	c	d	e	f	g
Вилочный кабельный наконечник, неизолированный согласно DIN 46234										
	0,5 - 1,5	20 - 16	серебристый	5,70	16,00	4,50	1,90	7,20	3,20	0,75
	0,5 - 1,5	20 - 16	серебристый	6,20	16,00	4,50	1,90	7,20	3,70	0,75
	0,5 - 1,5	20 - 16	серебристый	7,20	16,00	4,50	1,90	7,20	4,30	0,75
	0,5 - 1,5	20 - 16	серебристый	8,00	16,00	4,50	1,90	6,50	5,30	0,75
	0,5 - 1,5	20 - 16	серебристый	10,70	17,00	4,50	1,90	8,00	6,40	0,80
	1,5 - 2,5	16 - 14	серебристый	5,70	16,00	4,80	2,50	6,50	3,20	0,80
	1,5 - 2,5	16 - 14	серебристый	6,20	16,00	4,80	2,50	6,50	3,70	0,80
	1,5 - 2,5	16 - 14	серебристый	7,20	16,00	4,80	2,50	6,50	4,30	0,80
	1,5 - 2,5	16 - 14	серебристый	8,00	16,00	4,80	2,50	6,50	5,30	0,80
	1,5 - 2,5	16 - 14	серебристый	10,70	17,00	4,80	2,50	7,60	6,40	0,80
	1,5 - 2,5	16 - 14	серебристый	13,50	22,10	4,80	2,50	7,60	8,40	0,80
	2,6 - 6	12 - 10	серебристый	8,20	19,50	6,50	3,60	7,50	4,30	1,00
	2,6 - 6	12 - 10	серебристый	9,00	19,50	6,50	3,60	8,00	5,30	1,00
	2,6 - 6	12 - 10	серебристый	12,00	23,10	6,50	3,60	9,50	6,40	1,00
	2,6 - 6	12 - 10	серебристый	13,50	25,00	6,50	3,60	12,00	8,40	1,00

Тип	Артикул №	Штук
C-FC 1,5/M3	3240137	100
C-FC 1,5/M3,5	3240138	100
C-FC 1,5/M4	3240139	100
C-FC 1,5/M5	3240140	100
C-FC 1,5/M6	3240141	100
C-FC 2,5/M3	3240142	100
C-FC 2,5/M3,5	3240143	100
C-FC 2,5/M4	3240144	100
C-FC 2,5/M5	3240145	100
C-FC 2,5/M6	3240146	100
C-FC 2,5/M8	3240147	100
C-FC 6/M4	3240148	50
C-FC 6/M5	3240149	50
C-FC 6/M6	3240150	50
C-FC 6/M8	3240151	50

Вилочные кабельные наконечники, изолированные

- Припаянная твердым припоем область обжима обеспечивает наилучшие механические свойства и возможность горизонтального или вертикального обжима
- Изолированные варианты не содержат галогенов и оснащаются системой "EASY ENTRY"



Сечения проводов от 0,5 до 6 мм²

Общие характеристики

Материал / покрытие
 Материал пластмассовой втулки
 Допустимый температурный диапазон [°C]
 Класс воспламеняемости согласно UL 94

ЕАС

Технические характеристики

Медь / оцинкованный
 Полиамид / без галогенов
 -20 ... 105
 V2

Данные для заказа

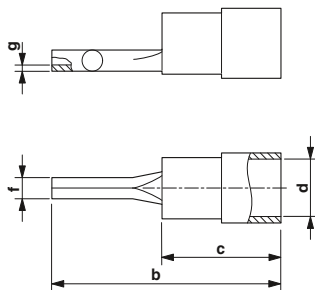
Описание	Сечение		Цвет	Размеры [мм]								Тип	Артикул №	Штук
	[мм ²]	AWG		a	b	c	d	e	f	g				
Вилочный кабельный наконечник, изолированный, согласно UL														
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	5,70	22,00	10,50	4,10	7,20	3,20	0,75	C-FCI 1,5/M3	3240032	100	
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	5,70	22,00	10,50	4,10	7,20	3,70	0,75	C-FCI 1,5/M3,5	3240033	100	
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	7,20	22,00	10,50	4,10	7,20	4,30	0,75	C-FCI 1,5/M4	3240034	100	
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	8,00	22,00	10,50	4,10	6,50	5,30	0,75	C-FCI 1,5/M5	3240035	100	
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	10,70	22,00	10,50	4,10	8,00	6,50	0,75	C-FCI 1,5/M6	3240036	100	
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	5,70	22,50	11,00	4,50	6,50	3,20	0,80	C-FCI 2,5/M3	3240037	100	
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	5,70	22,50	11,00	4,50	6,50	3,70	0,80	C-FCI 2,5/M3,5	3240038	100	
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	7,20	22,50	11,00	4,50	6,50	4,30	0,80	C-FCI 2,5/M4	3240039	100	
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	8,00	22,50	11,00	4,50	6,50	5,30	0,80	C-FCI 2,5/M5	3240040	50	
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	10,70	22,50	11,00	4,50	7,60	6,50	0,80	C-FCI 2,5/M6	3240041	50	
	4 - 6	12 - 10	желтый	8,20	26,70	14,00	6,60	7,50	4,30	1,00	C-FCI 6/M4	3240042	50	
	4 - 6	12 - 10	желтый	9,00	26,70	14,00	6,60	8,00	5,30	1,00	C-FCI 6/M5	3240043	50	
	4 - 6	12 - 10	желтый	12,00	30,30	14,00	6,60	9,90	6,50	1,00	C-FCI 6/M6	3240044	25	
	4 - 6	12 - 10	желтый	13,50	32,80	14,00	6,60	11,50	8,50	1,00	C-FCI 6/M8	3240045	25	

Ручной инструмент

Штыревые кабельные наконечники, изолированные

Изолированные штыревые кабельные наконечники имеют следующие особенности:

- простой и надежный ввод проводника ("EASY ENTRY")
- Припаянные твердым припоем плоские части наконечников обеспечивают значительное усилие извлечения проводников
- Электролитическая оцинковка
- Без галогенов



Поперечное сечение проводов от 0,5 до 6 мм²

ERC

Общие характеристики

Материал / покрытие
 Материал пластмассовой втулки
 Допустимый температурный диапазон [° C]
 Класс воспламеняемости согласно UL 94

Технические характеристики

Медь / оцинкованный
 Полиамид / без галогенов
 -20 ... 105
 V2

Описание	Сечение		Цвет
	[мм ²]	AWG	
Штыревой кабельный наконечник, изолированный согласно UL	0,5 - 1,5	20 - 16	красный
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий
	4 - 6	12 - 10	желтый

Размеры [мм]							
a	b	c	d	e	f	g	
-	22,50	10,50	4,10	-	2,00	0,75	
-	23,00	11,00	4,50	-	2,00	0,80	
-	27,50	14,00	6,60	-	2,70	0,80	

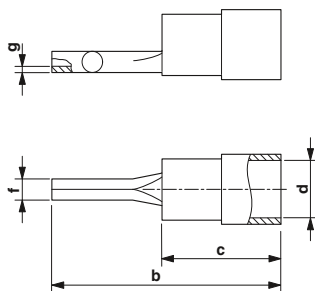
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
C-PCI 1,5/2	3240064	100
C-PCI 2,5/2	3240066	100
C-PCI 6/2,7	3240068	50

Штыревой кабельный наконечник, дополнительная зона обжима для изоляции провода

Изолированные штыревые кабельные наконечники имеют следующие особенности:

- простой и надежный ввод проводника ("EASY ENTRY")
- Припаянные твердым припоем плоские части наконечников обеспечивают значительное усилие извлечения проводников
- Электролитическая оцинковка
- Без галогенов
- Провода и изоляция обжимаются вместе, что повышает вибростойкость и прочность на растяжение



Поперечное сечение проводов от 0,5 до 6 мм²

ERC

Общие характеристики

Материал / покрытие
 Материал пластмассовой втулки
 Допустимый температурный диапазон [° C]
 Класс воспламеняемости согласно UL 94

Технические характеристики

Медь / оцинкованный
 Полиамид / без галогенов
 -20 ... 105
 V2

Описание	Сечение		Цвет
	[мм ²]	AWG	
Штыревой кабельный наконечник, изолированный, с дополнительной зоной обжима для изоляции провода	0,5 - 1,5	20 - 16	красный
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий
	4 - 6	12 - 10	желтый

Размеры [мм]							
a	b	c	d	e	f	g	
-	23,50	11,00	4,10	-	1,90	0,75	
-	23,50	11,00	4,50	-	1,90	0,80	
-	26,70	13,00	6,50	-	2,80	0,80	

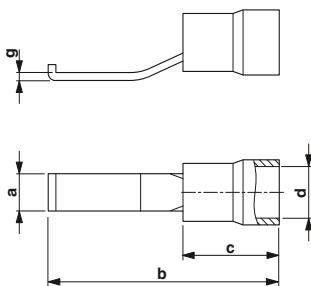
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
C-PCEI 1,5/2	3241215	100
C-PCEI 2,5/2	3241216	100
C-PCEI 6/2	3241217	100

Плоские кабельные наконечники, с крючком, изолированные

Плоские кабельные наконечники с пластмассовыми втулками имеют следующие особенности:

- простой и надежный ввод проводника ("EASY ENTRY")
- Электролитическая оцинковка
- Без галогенов
- для горизонтального и вертикального сплющивания CRIMPFOX-RCI 6



Поперечное сечение проводов от 0,5 до 6 мм²

ЕАС

Общие характеристики

Материал / покрытие	
Материал пластмассовой втулки	
Допустимый температурный диапазон	[° C]
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Технические характеристики

Медь / оцинкованный
Полиамид / без галогенов
-20 ... 105
V2

Описание	Сечение		Цвет
	[мм ²]	AWG	
Плоский штыревой кабельный наконечник, изолированный	0,5 - 1,5	20 - 16	красный
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий
	4 - 6	12 - 10	желтый
	4 - 6	12 - 10	желтый

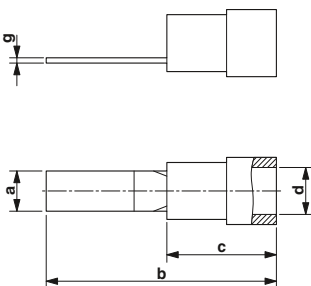
Размеры [мм]							
a	b	c	d	e	f	g	
2,80	28,00	10,50	4,00	-	-	0,80	
4,60	28,00	10,50	4,00	-	-	0,80	
2,80	28,50	11,00	4,50	-	-	0,80	
4,60	28,50	11,00	4,50	-	-	0,80	
2,80	32,00	14,00	6,50	-	-	0,80	
4,60	32,00	14,00	6,50	-	-	1,00	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
C-BCI 1,5/2,8	3240015	100
C-BCI 1,5/4,6	3240568	100
C-BCI 2,5/2,8	3240046	100
C-BCI 2,5/4,6	3240569	100
C-BCI 6/2,8	3240047	50
C-BCI 6/4,6	3240570	50

Плоские кабельные наконечники, прямые, изолированные

- Простой и надежный ввод проводов с помощью "EASY ENTRY"
- Высокотемпературная пайка сжатой части для максимальной оттяжки проводов в сочетании с CRIMPFOX RCI...
- Электролитное покрытие оловом
- Без галогенов



Поперечное сечение проводов от 0,5 до 6 мм²

ЕАС

Общие характеристики

Материал / покрытие	
Материал пластмассовой втулки	
Допустимый температурный диапазон	[° C]
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Технические характеристики

CU / с электролитическим покрытием оловом
Полиамид / без галогенов
-20 ... 105
V2

Описание	Сечение		Цвет	
	[мм ²]	AWG		
Кабельный башман с плоским штифтом, изолированный, размер штифта:	19,5 x 2,8 мм	0,5 - 1,5	20 - 16	красный
	20 x 2,8 мм	1,5 - 2,5	16 - 14	синий
	32 x 4,5 мм	4 - 6	12 - 10	желтый
	24 x 2,8 мм	4 - 6	12 - 10	желтый

Размеры [мм]							
a	b	c	d	e	f	g	
2,80	19,50	10,50	4,10	-	-	0,75	
2,80	20,00	11,00	4,50	-	-	0,80	
2,80	24,00	14,00	6,60	-	-	1,00	
4,50	32,00	14,00	6,60	-	-	1,00	

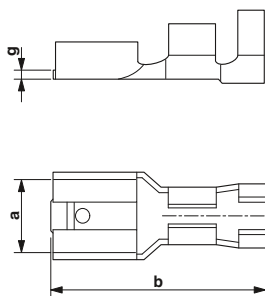
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
C-BCSI 1,5/9X2,8	3240531	100
C-BCSI 2,5/9X2,8	3240532	100
C-BCSI 6/10X2,8	3240546	100
C-BCSI 6/18X4,5	3240533	50

Ручной инструмент

Плоские кабельные наконечники и штекеры, неизолированные

- Неизолированные плоские гнезда и штекеры изготовлены из оцинкованной электролитическим методом латуни, благодаря чему они обеспечивают защиту от коррозии
- В области обжима имеются бороздки, улучшающие электрические и механические свойства
- Без галогенов



Поперечное сечение проводов от 0,5 до 6 мм²

Общие характеристики

Материал / покрытие
Допустимый температурный диапазон [° C]

Описание	Сечение		Цвет	Размеры [мм]						
	[мм ²]	AWG		a	b	c	d	e	f	g
Гильза под плоский вывод, неизолированная, DIN 46247										
	0,5 - 1	20 - 18	серебристый	2,80	12,50	-	-	-	-	0,30
	0,5 - 1,5	20 - 16	серебристый	4,80	15,60	-	-	-	-	0,40
	0,5 - 1,5	20 - 16	серебристый	4,80	15,60	-	-	-	-	0,40
	0,5 - 1,5	20 - 16	серебристый	6,30	19,20	-	-	-	-	0,40
	1,5 - 2,5	16 - 14	серебристый	4,80	15,60	-	-	-	-	0,40
	1,5 - 2,5	16 - 14	серебристый	4,80	15,60	-	-	-	-	0,40
	1,5 - 2,5	16 - 14	серебристый	6,30	19,20	-	-	-	-	0,40
	4 - 6	12 - 10	серебристый	6,30	19,20	-	-	-	-	0,40
Плоский кабельный наконечник, неизолированный согласно DIN 46248										
	0,5 - 1,5	20 - 16	серебристый	6,30	20,00	-	-	-	-	0,80
	1,5 - 2,5	16 - 14	серебристый	6,30	20,00	-	-	-	-	0,80

Изолирующая гильза, для защиты от прикосновений и изоляции плоских гнезд,
для гильз плоского штекера 2,8 мм прозрачный
для гильз плоского штекера 4,8 мм прозрачный
для гильз плоского штекера 6,3 мм прозрачный

ERC

Технические характеристики

Латунь / оцинкованный
... 110

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
C-SCF 1/2,8X0,8	3240153	100
C-SCF 1,5/4,8X0,5	3240154	100
C-SCF 1,5/4,8X0,8	3240155	100
C-SCF 1,5/6,3X0,8	3240156	100
C-SCF 2,5/4,8X0,5	3240157	100
C-SCF 2,5/4,8X0,8	3240158	100
C-SCF 2,5/6,3X0,8	3240159	100
C-SCF 6/6,3X0,8	3240160	100
C-SCM 1,5/6,3X0,8	3240161	100
C-SCM 2,5/6,3X0,8	3240162	100

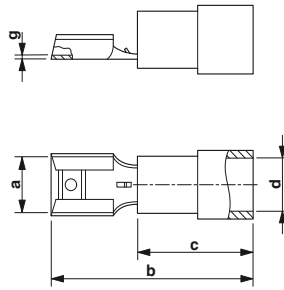
Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
PT/FS 2,8	1406700	500
PT/FS 4,8	1670497	25
PT/FS 6,3	0604707	500

Плоские кабельные наконечники и штекеры, изолированные

Изолированные плоские штекеры и кабельные наконечники с пластмассовыми втулками имеют следующие особенности:

- простой и надежный ввод проводника ("EASY ENTRY")
- Припаянные твердым припоем плоские части наконечников обеспечивают значительное усилие извлечения проводников
- Электролитическая оцинковка
- Без галогенов



Поперечное сечение проводов от 0,5 до 6 мм²

Общие характеристики

Материал / покрытие
 Материал пластмассовой втулки
 Допустимый температурный диапазон [°C]
 Класс воспламеняемости согласно UL 94

ERC

Технические характеристики

Латунь / оцинкованный
 Полиамид / без галогенов
 -20 ... 105
 V2

Данные для заказа

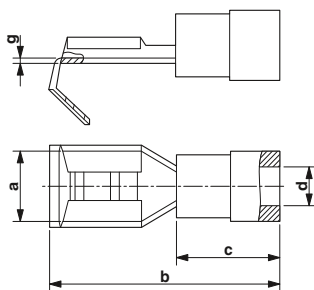
Описание	Сечение		Цвет	Размеры [мм]						
	[мм ²]	AWG		a	b	c	d	e	f	g
Плоский разъем, изолированный, согласно UL	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	2,80	18,50	10,50	4,10	-	-	0,25
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	2,80	18,50	10,50	4,10	-	-	0,25
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	4,80	19,50	10,50	4,10	-	-	0,40
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	4,80	19,50	10,50	4,10	-	-	0,40
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	6,30	21,50	10,50	4,10	-	-	0,40
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	4,80	20,00	11,00	5,00	-	-	0,40
Плоский штекер, изолированный, согласно UL	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	4,80	20,00	11,00	5,00	-	-	0,40
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	6,30	22,00	11,00	5,00	-	-	0,40
	4 - 6	12 - 10	желтый	6,30	25,00	14,00	6,60	-	-	0,40
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	6,30	22,00	10,50	4,10	-	-	0,80
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	6,30	22,50	11,00	4,50	-	-	0,80
	4 - 6	12 - 10	желтый	6,30	24,50	14,00	6,60	-	-	0,80

Тип	Артикул №	Штук
C-SCFI 1,5/2,8X0,5	3240048	100
C-SCFI 1,5/2,8X0,8	3240049	100
C-SCFI 1,5/4,8X0,5	3240050	100
C-SCFI 1,5/4,8X0,8	3240051	100
C-SCFI 1,5/6,3X0,8	3240052	100
C-SCFI 2,5/4,8X0,5	3240053	50
C-SCFI 2,5/4,8X0,8	3240054	50
C-SCFI 2,5/6,3X0,8	3240055	50
C-SCFI 6/6,3X0,8	3240056	50
C-SCMI 1,5/6,3X0,8	3240058	100
C-SCMI 2,5/6,3X0,8	3240059	50
C-SCMI 6/6,3X0,8	3240060	50

Ручной инструмент

Плоский штекерный разветвитель, изолированный

- Простой и надежный ввод проводов с помощью "EASY ENTRY"
- Электролитное покрытие оловом
- Без галогенов



Поперечное сечение провода от 0,5 до 2,5 мм²

ERC

Общие характеристики

Материал / покрытие
 Материал пластмассовой втулки
 Допустимый температурный диапазон [° C]
 Класс воспламеняемости согласно UL 94

Технические характеристики

Латунь / с электролитическим покрытием оловом
 Полиамид / без галогенов
 -20 ... 105
 V2

Описание	Сечение		Цвет
	[мм ²]	AWG	
Плоский штекерный соединитель, изолированный, для штекеров и муфт 6,3 x 0,8 мм	0,5 - 1,5	20 - 16	красный
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий

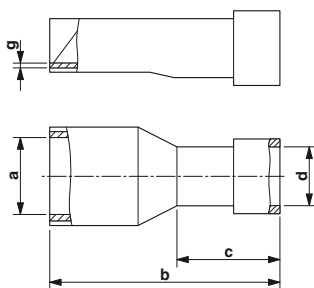
Размеры [мм]							
a	b	c	d	e	f	g	
6,30	22,50	10,50	41,00	-	-	0,40	
6,30	23,00	11,00	11,00	-	-	0,40	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
C-SCFFI 2,5/6,3X0,8	3240530	50

Плоские наконечники, полностью изолированные

- Простой и надежный ввод проводов с помощью "EASY ENTRY"
- Электролитное покрытие оловом
- Без галогенов



Поперечное сечение проводов от 0,5 до 6 мм²

ERC

Общие характеристики

Материал / покрытие
 Материал пластмассовой втулки
 Допустимый температурный диапазон [° C]

Технические характеристики

Латунь / с электролитическим покрытием оловом
 Полиамид / без галогенов
 -20 ... 105

Описание	Сечение		Цвет
	[мм ²]	AWG	
Плоское гнездо, для штекера:			
2,8 x 0,5 мм	0,5 - 1,5	20 - 16	красный
2,8 x 0,8 мм	0,5 - 1,5	20 - 16	красный
4,8 x 0,5 мм	0,5 - 1,5	20 - 16	красный
4,8 x 0,8 мм	0,5 - 1,5	20 - 16	красный
6,3 x 0,8 мм	0,5 - 1,5	20 - 16	красный
4,8 x 0,5 мм	1,5 - 2,5	16 - 14	синий
4,8 x 0,8 мм	1,5 - 2,5	16 - 14	синий
6,3 x 0,8 мм	1,5 - 2,5	16 - 14	синий
6,3 x 0,8 мм	4 - 6	12 - 10	желтый

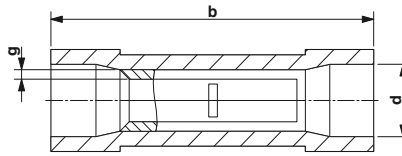
Размеры [мм]							
a	b	c	d	e	f	g	
2,80	19,00	10,50	4,30	-	-	0,25	
2,80	19,00	10,50	4,30	-	-	0,25	
4,80	19,50	10,50	4,30	-	-	0,40	
4,80	19,50	10,50	4,30	-	-	0,40	
6,30	21,50	10,50	4,30	-	-	0,40	
4,80	20,00	11,00	5,00	-	-	0,40	
4,80	20,00	11,00	5,00	-	-	0,40	
6,30	22,00	11,00	5,00	-	-	0,40	
6,30	26,00	14,00	6,60	-	-	0,40	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
C-SCFFI 1,5/2,8X0,8	3240535	50
C-SCFFI 1,5/4,8X0,5	3240536	50
C-SCFFI 1,5/4,8X0,8	3240537	50
C-SCFFI 1,5/6,3X0,8	3240538	50
C-SCFFI 2,5/4,8X0,5	3240539	50
C-SCFFI 2,5/4,8X0,8	3240540	50
C-SCFFI 2,5/6,3X0,8	3240547	25
C-SCFFI 6/6,3X0,8	3240541	25

Стыковой соединитель, полностью изолированный

- Защита от просовывания кабеля
- Электролитическая оцинковка обеспечивает оптимальную защиту от коррозии
- Без галогенов



Поперечное сечение проводов от 0,5 до 6 мм²

Общие характеристики

Материал / покрытие
 Материал пластмассовой втулки
 Допустимый температурный диапазон [° C]
 Класс воспламеняемости согласно UL 94

ЕАС

Технические характеристики

CU / с электролитическим покрытием оловом
 Полиамид / без галогенов
 -20 ... 105
 V2

Данные для заказа

Описание	Сечение		Цвет	Размеры [мм]								
	[мм ²]	AWG		a	b	c	d	e	f	g		
Стыковой соединитель, изолированный												
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	-	25,00	-	4,00	-	-	-	0,75	
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	-	25,30	-	4,50	-	-	-	0,80	
	4 - 6	12 - 10	желтый	-	27,50	-	6,50	-	-	-	1,00	

Тип	Артикул №	Штук
C-JCI 1,5	3240061	50
C-JCI 2,5	3240062	50
C-JCI 6	3240063	25



ААвтоматический инструмент - TOOL fox

Для автоматизации различных этапов работ по гибкой и быстрой обработке проводов и кабелей компания предлагает широкий ас инновационных автоматических инструментов.

Функциональность, качество и быстрое переоснащение обеспечивают высокую гибкость при сохранении высокого качества работ. Серия автоматического инструмента TOOL fox включает в себя устройства для нарезания, снятия изоляции и обжима проводов и кабелей.

Обзор продукции

Автоматический инструмент	504
Автоматический резак для проводов и кабелей	506
Автоматический инструмент для снятия изоляции	507
Пневматические клещи для опрессовки	508
Переносной автоматический инструмент для обжима кабельных наконечников, соединителей и гильз	510
Переносной ручной автоматический инструмент CRIMPHANDY	512
Переносное автоматическое устройство для снятия изоляции и обжима изделий, поставляемых в лентах	514
Кабельные наконечники с изолирующими манжетами, в ленте	515
Автоматический инструмент для снятия изоляции и обжима кабельных наконечников, поставляемых россыпью	516



Автоматическое снятие изоляции



Автоматический обжим



Автоматическое снятие изоляции и обжим за один рабочий ход



Автоматический резак CUTFOX 10 предназначен для нарезания кабелей и проводов сечением до 10 мм². Жесткие и гибкие проводники обрезаются с точностью до миллиметра. При помощи удобного дисплея задается длина и количество отрезков кабеля. CUTFOX 10 автоматически настраивается под диаметр обрабатываемых проводов.



Автоматический инструмент для снятия изоляции WF 1000 предназначен для автоматического снятия изоляции с кабелей сечением до 6 мм² или проводов диаметром 6 мм. Возможно частичное снятие изоляции.

Индивидуальный выбор участка для снятия изоляции осуществляется при помощи поворотной рукоятки. Результат отображается на дисплее.



Crimphandy — переносной автоматический инструмент для снятия изоляции с проводов и обжима кабельных наконечников в один прием. Функция автоматического контроля гарантирует высокое качество обжима в течение долгого времени.



Обжимной автоматический инструмент CF 500 отличается высокой силой обжима в сочетании с компактной конструкцией и значительной гибкостью в применении. Благодаря возможности смены матриц его можно применять для изолированных кабельных наконечников, трубчатых наконечников, наконечников для опрессовки и плоских гнезд сечением до 50 мм².



Автоматический инструмент для снятия изоляции и обжима CF 3000-2,5 предназначен для обработки кабельных наконечников в лентах с изолирующими хомутами согласно DIN 46228-4 и UL 486F. Данное устройство может за один рабочий ход снимать изоляцию и устанавливать гильзы на кабели сечением от 0,25 - 2,5 мм². Настройка прибора на другое сечение провода производится в течение минуты.



Автоматический инструмент для снятия изоляции и обжима CF 1000 предназначен для обработки отдельных кабельных наконечников (товар россыпью) с изолирующими хомутами согласно DIN 46228-4 и UL 486F. Это устройство обеспечивает возможность снятия изоляции и установки кабельного наконечника в один прием.

Автоматический инструмент

Автоматический резак для проводов и кабелей



- Автоматический резак обеспечивает возможность нарезки проводов, кабелей и профилей.
- Он отличается простым управлением и быстрой сменой материала всего за несколько секунд
- Требуемая длина нарезки и количество отрезков удобно задаются и отображаются на дисплее
- Приводные и измерительные ролики автоматически настраиваются на соответствующий диаметр провода
- Другие данные и настройки не требуются
- Высокая точность длины благодаря отдельному измерительному и транспортному ролику
- Небольшая масса позволяет легко менять место использования

Примечания:

В разделе разгрузки на сайте помещены видеоролики, посвященные применению соответствующего изделия.



Сечение проводов от 0,08 до 10 мм²

Размеры	
	[мм]
Общие характеристики	
Масса	[кг]
Потребляемая мощность	[ВА]
Обрабатываемые проводники	
тонкопроволочные	[мм ²]
однопроволочные	[мм ²]
Макс. диаметр	[мм]
Настройка на сечение	
Максимальное количество резов	[шт.]
Длина	[мм]
Скорость подачи	[м/с]
Ед. измерения	
Язык интерфейса	

Описание
Автоматический резак , 100 - 240 В / 50 - 60 Гц, для проводов и кабелей диаметром до 8 мм, жестких (до 2,5 мм ²) и гибких (до 10 мм ²)

Кабельная катушка, для CUTFOX 10, для контролируемой подачи кабелей в бухтах и на катушках, с пружинным механизмом, в полном комплекте

Диск, для катушки CUTFOX 10, для размещения кабелей в бухтах и на катушках

Стопорный болт, для поворотной платформы CUTFOX 10, 4 штук

Запасные приводные ролики, для CUTFOX 10, 2 шт.

Запасной нож в комплекте, для CUTFOX 10

Приводные ролики для CUTFOX 10, 2 шт., с полиуретановыми рабочими поверхностями, для чувствительных кабелей/проводов

Приводные ролики для CUTFOX 10, 2 шт., с закаленными, тонко рифлеными стальными рабочими поверхностями, для очень жестких типов изоляции или материалов.



ERC

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
194	301	228

Масса	11
Потребляемая мощность	150
Обрабатываемые проводники	
тонкопроволочные	[мм ²]
однопроволочные	[мм ²]
Макс. диаметр	[мм]
Настройка на сечение	автоматич.
Максимальное количество резов	9999
Длина	2 мм ... 999999 мм
Скорость подачи	0,5
Ед. измерения	мм/дюймы
Язык интерфейса	немецкий / английский / французский / итальянский

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CUTFOX 10	1206829	1

Принадлежности

CUTFOX 10 C-UN	1208393	1
CUTFOX 10 R-C	1208403	1
CUTFOX 10 BAR	1208416	1
CF-10 WHEEL SET	1207271	1
CF-10 CUTTER KNIFE SET	1207284	1
CF-10 WHEEL SET PU	1200098	1
CF-10 WHEEL SET STEEL	1200099	1

Автоматический инструмент для снятия изоляции



- Данный компактный автоматический инструмент для снятия изоляции автоматически изолирует провода сечением от 0,08 до 6 мм²
- Возможно снятие изоляции с многожильных проводов диаметром до 6 мм
- Возможно частичное снятие изоляции
- Наряду со снятием стандартной изоляции также возможна зачистка специальной изоляции, например из PTFE или силикона
- Сила обжима настраивается автоматически в зависимости от требуемого усилия съема изоляции, что позволяет сократить или избежать образования пережатий чувствительной изоляции
- Индивидуальный выбор участка для снятия изоляции осуществляется с помощью поворотной рукоятки. Результат отображается на наглядном дисплее

Примечания:

В разделе загрузки на сайте размещены видеоролики, посвященные применению соответствующего изделия.



сечение проводов от 0,08 до 6 мм²

ЕАС

Технические характеристики

Размеры	Технические характеристики		
	Ширина	Длина	Высота
	141	363	221
Общие характеристики			
Масса	[кг]	9,5	
Потребляемая мощность	[ВА]	160	
Рабочий ход	с	0,3	
Производительность			
тонкопроволочные	[мм ²]	0,08 - 6	
Длина снятия изоляции	[мм]	2-20	
Длина частичного удаления	[мм]	2-20	
Макс. диаметр	[мм]	6	

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Автоматическое устройство для снятия изоляции, 230 В/50 Гц, для кабелей и проводов, жестких и гибких 0,08-6 мм² (макс. Ø 6 мм), со встроенным графическим дисплеем	WF 1000	1212149	1
Автоматическое устройство для снятия изоляции, 120 В/60 Гц, для кабелей и проводов, жестких и гибких 0,08-6 мм² (макс. Ø 6 мм), со встроенным графическим дисплеем	WF 1000 120V	1212258	1

Принадлежности

Запасной нож для снятия изоляции, для WF 1000	WF 1000/SB	1212279	1
Кнопка управления для WF 1000	WF 1000/TR	1212416	1
Запасной лоток для отходов, для WF 1000	WF 1000/COV	1212417	1

Автоматический инструмент

Пневматические клещи для опрессовки

- Пневматические опрессовочные клещи предназначены для кабельных наконечников сечением от 0,25 до 10 мм² согласно DIN 46228-1/-4 и UL 486F.
- Идеальная альтернатива ручным клещам, убирающая нагрузку с суставов и сухожилий. Эти модели легки и удобны, великолепно справляются со своими задачами при монтаже электрошкафов.
- Настольные модели ZAP...T предназначены для выполнения работ на станке и оснащены педалью управления. При этом обе руки остаются свободными для обработки проводов.



Сечение проводов от 0,25 до 2,5 мм²



Сечение проводов от 0,25 до 4 мм²

ERC

ERC

Размеры	
	[мм]
Общие характеристики	
Масса	[кг]
Проводники	[мм ²] / AWG
Диапазон значений давления прессования	[бар]
Расход воздуха на 1 ход	[л]
Вид обжима	трапецевидная форма

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
44	200	44

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
44	200	44

Описание	
Пневматические клещи для опрессовки кабельных наконечников согласно DIN 46228-1/-4 и UL 486 F, универсальная матрица, боковой и фронтальный ввод	
Пневматические клещи для опрессовки кабельных наконечников согласно DIN 46228-1/-4 и UL 486 F, три размеченные матрицы, боковой ввод	
Пневматические клещи для опрессовки кабельных наконечников согласно DIN 46228-1/-4 и UL 486 F, три размеченные матрицы, боковой ввод	
Пневматические клещи для опрессовки кабельных наконечников согласно DIN 46228-1/-4 и UL 486 F, универсальная матрица, боковой и фронтальный ввод, с педалью управления и настольным зажимом	
Пневматические клещи для опрессовки кабельных наконечников согласно DIN 46228-1/-4 и UL 486 F, универсальная матрица, боковой и фронтальный ввод, с педалью управления и настольным зажимом	

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ZAP 25	1203110	1

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ZAP 40	1212630	1



Сечение проводов от 4 до 10 мм²



Сечение проводов от 0,25 до 2,5 мм²



Сечение проводов от 4 до 10 мм²

ЕАС

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
44	200	44
0,4	4 - 10 / 12 - 8	4 - 6
0,2	трапециевидная форма	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZAP 100	1203259	1

ЕАС

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
140	200	70
1	0,25 - 2,5 / 24 - 14	4 - 6
0,2	трапециевидная форма	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZAP 25 T	1203123	1

ЕАС

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
140	200	70
1	4 - 10 / 12 - 8	4 - 6
0,2	трапециевидная форма	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZAP 100 T	1203262	1

Автоматический инструмент

Переносной автоматический инструмент для обжима кабельных наконечников, соединителей и гильз



CF 500 отличается простотой управления и высокой гибкостью.

Данный обжимный автоматический инструмент позволяет обрабатывать большое количество различных видов контактов. Для упрощения обжима контактов используется приспособление для позиционирования.

- Замена матриц осуществляется быстрым и простым способом всего за несколько секунд
- Для переноса устройства предусмотрена специальная ручка
- Процесс обжима начинается после нажатия педали управления. Таким образом остаются свободными обе руки для соединения проводов с соответствующими контактами
- Дополнительный двухступенчатый режим работы позволяет зафиксировать контакт перед процедурой обжима. Такой режим упрощает обработку обжимного контакта и исключает ошибки в процессе обжима
- Кабельные наконечники A... и AI... стандарта UL 486F сертифицированы согласно UL в сочетании с CF 500 и соответствующими матрицами. Дополнительную информацию см. на сайте

Примечания:

Прочие матрицы и принадлежности, а также технические данные приведены на сайте

В разделе разгрузки на сайте помещены видеоролики, посвященные применению соответствующего изделия.



Сечение проводов до 50 мм²

Размеры		
		[мм]
Общие характеристики		
Масса		[кг]
Потребляемая мощность		[ВА]
Усилие		[кН]
Рабочий ход		с

Описание
Автоматическое обжимное устройство, 230 В/50 Гц, со счетчиком и педалью управления
Автоматическое обжимное устройство, 120 В/60 Гц, со счетчиком и педалью управления

Защитный нож CF 500, без отверстий (для любых типов матриц)
для кабельных наконечников сечением до 6 мм ² (AI 6...)
для кабельных наконечников TWIN (AI-TWIN...)
для изолированных кабельных наконечников (RCI..., TC4)
для неизолированных кабельных наконечников 0,5 - 10 мм ² (RC...FC...)
для неизолир. кабельных наконечников и кабельных наконечников с отверстием 0,34 - 2,5 мм ² (RC...FC...)
для гильз и плоских кабельных наконечников SC 1,5... и SC 6...
для штекерных перемычек FBS ...
Регулятор положения CF 500, для плоских кабельных наконечников (SCF...), 0,1 - 1,5 мм², ширина: 2,8 мм, длина: 5 мм
для плоских кабельных наконечников (SCF...), ширина: 4,8 мм, 0,5 - 2,5 мм ²
для плоских кабельных наконечников (SCF...) ширина: 6,3 мм, 0,5 - 6 мм ²
для плоских кабельных наконечников (SCM...), ширина: 6,3 мм, 0,5 - 2,5 мм ²
для плоских кабельных наконечников (SCM...), ширина: 6,3 мм, 1,5 - 6 мм ²

ERC

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
140	220	320

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CF 500-230V	1208348	1
CF 500-120V	1208351	1

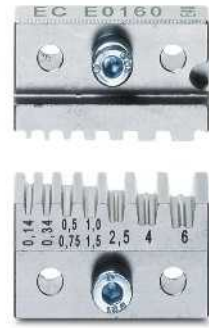
Принадлежности		
	Артикул №	Штук
CF 500/COV	1212250	1
CF 500/COV AI 6	1212254	1
CF 500/COV AI TWIN	1212266	1
CF 500/COV RCI	1212255	1
CF 500/COV RC 10	1212252	1
CF 500/COV RCT 4	1212253	1
CF 500/COV SC	1212251	1
CF 500/COV FBS	1212462	1
CF 500/LOC SCF 2,8/1,5	1212249	1
CF 500/LOC SCF 4,8/2,5	1212248	1
CF 500/LOC SCF 6,3/6	1212247	1
CF 500/LOC SCM 6,3/2,5	1212264	1
CF 500/LOC SCM 6,3/6	1212265	1

Матрица для обжимного автоматического инструмента CF 500



CF 500 находит универсальное применение благодаря большому количеству матриц.

- Наряду со стандартными матрицами в ассортименте специальные матрицы, которые, помимо прочего, обеспечивают возможность оконцевания штекерных перемычек FBS ...-4, FBS ...-5, FBS ...-6 или FBS ...-8 системы CLIPLINE complete.
- Если вы не нашли необходимую матрицу, свяжитесь с нами.



Матрица CF 500, сечение провода от 0,14 - 6 мм²

ERC

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Матрица CF 500 , для кабельных наконечников (A... и AI...) 0,14-6 мм ²	CF 500/DIE AI 6	1212238	1
для кабельных наконечников (A... и AI...) 10, 16 и 25 мм ²	CF 500/DIE AI 25	1212239	1
для кабельных наконечников (A... и AI...) 35 и 50 мм ²	CF 500/DIE AI 50	1212261	1
для кабельных наконечников TWIN (AI-TWIN...) 2 x 4, 2 x 6 и 2 x 10 мм ²	CF 500/DIE AI-TWIN 10	1212262	1
для кабельных наконечников TWIN (AI-TWIN ...) 2 x 6, 2 x 10 и 2 x 16 мм ²	CF 500/DIE AI-TWIN 16	1200299	1
Матрица CF 500 для изолированных кабельных наконечников (RCI... и FCI...) 0,14 - 1,5 мм ²	CF 500/DIE RCI 1,5	1212263	1
для изолированных кабельных наконечников (RCI... и FCI...) 0,5 - 6 мм ²	CF 500/DIE RCI 6	1212240	1
для изолированных кабельных наконечников (RCI... и FCI...) 0,5 - 6 мм ² (несимметричная форма обжима)	CF 500/DIE RCI 6-1	1212691	1
для кабельных наконечников (RC... и FC...) 0,5 - 10 мм ²	CF 500/DIE RC 10	1212244	1
для кабельных наконечников (RC... и FC...) 16 мм ²	CF 500/DIE RC 16	1212257	1
Матрица CF 500 для гильз и плоских кабельных наконечников (SCF... и SCM...) 0,1 - 1,5 мм ²	CF 500/DIE SC 1,5	1212241	1
для гильз и плоских кабельных наконечников (SCF... и SCM...) 0,5 - 6 мм ²	CF 500/DIE SC 6	1212242	1
Матрица CF 500 для точеных контактов со штыревым контактом диаметром 2,5 и 4,0 мм (СК 2,5...СК 4,0) 0,5 - 4 мм ²	CF 500/DIE TC 4	1212237	1
для точеных контактов (СК 4,0) 6 - 10 мм ²	CF 500/DIE TC 10	1212260	1
Матрица CF 500 , для солнечных контактов MC 4, 2,5 - 6 мм ²	CF 500/DIE SR 6-2	1212692	1
Матрица CF 500 , для неизолир. кабельных наконечников (RC...FC...) и кабельных наконечников с отверстием 0,34 - 4 мм ²	CF 500/DIE RCT 4	1212243	1
для кабельных наконечников с отверстием, 0,34 - 2,5 мм ² серебристый	CF 500/DIE RCT 10-1	1212245	1
для обычных кабельных наконечников 4 - 10 мм ² , 4 мм ² : наружный Ø 5 мм, внутренний Ø 3 мм, 6 мм ² : наружный Ø 6,5 мм, внутренний Ø 3,5 мм, 10 мм ² : наружный Ø 7 мм, внутренний Ø 4,5 мм серебристый	CF 500/DIE RCT 10-2	1212246	1
для кабельных наконечников с отверстием 4 - 10 мм ² , 4 мм ² : наружный диаметр 5 мм, внутренний диаметр 3 мм, 6 мм ² : наружный диаметр 5,5 мм, внутренний диаметр 3,8 мм, 10 мм ² : наружный диаметр 6 мм, внутренний диаметр 4,5 мм серебристый	CF 500/DIE RCT 10-3	1212256	1
для кабельных наконечников с отверстием 4 - 10 мм ² , 4 мм ² : наружный диаметр 5 мм, внутренний диаметр 3 мм, 6 мм ² : наружный диаметр 6 мм, внутренний диаметр 4 мм, 10 мм ² : наружный диаметр 8 мм, внутренний диаметр 5 мм	Штамп CF 500, для подготовки вставных перемычек FBS ...		
для штекерных перемычек от FBS ...-4 до -8	CF 500/DIE FBS	1212461	1

Автоматический инструмент

CRIMPHANDY, переносной обжимной автоматический инструмент



CRIMPHANDY — инновационное решение для сборки электрошкафов. Переносной ручной автоматический инструмент позволяет менее чем за две секунды снять изоляцию и обжать провод. Вы тратите на 75 процентов меньше времени, чем раньше.

- CRIMPHANDY отличается простотой использования без усталости и нагрузки на суставы и сухожилия
- Компактная и легкая конструкция обеспечивает мобильность и рассчитана на использование в полевых условиях. Мощный литий-ионный полимерный аккумулятор позволяет выполнять до 2000 обжатий
- Автоматический контроль сечения провода препятствует неправильному обжиму в следствие неподходящего размера проводника
- Накладной лоток для отходов предназначен для сбора остатков изоляции. Он помогает поддерживать чистоту на рабочем месте
- Режущий блок позволяет регулировать длину провода прямо на устройстве
- Кабельные наконечники AI....S стандарта UL 486F сертифицированы согласно UL в сочетании с CF CRIMPHANDY



Примечания:

1) Эти варианты цвета и/или длины кабельных наконечников в настоящее время не зарегистрированы в стандартах DIN 46228-4 и UL 486F, поэтому не имеют сертификата UL. Состояние на 11. 2018. Актуальная информация о сертификации приведена в документе UL E488001 на сайте www.UL.com или



Сечение проводов 0,5 мм²

Размеры	[мм]
Общие характеристики	
Масса	[кг]
Проводники	[мм ²] / AWG
Рабочий ход	с
Длина ввода	[мм]
Вид обжима	

Описание
Переносной обжимной автоматический инструмент, на аккумуляторе, для обработки кабельных наконечников в лентах с функциональным концом, в комплекте с аккумулятором, зарядным устройством (100 – 240 В), кусачками CUTFOX 12, сервисным набором для ремонта и лентой кабельных наконечников, в прочном кейсе подходит для стандартных проводов из ПВХ (H05VK, H07VK класс 5)

Кабельные наконечники в лентах, с функциональным концом, 8 мм, с пластмассовой гильзой, согласно DIN 46228-4 и UL 486F, сертификаты UL и CSA, 50 шт. в полосе, 20 полос в упаковочной единице согласно DIN 46228-4, UL 486F и NFC 63-023 Специальный цвет¹⁾
согласно DIN 46228-4 и UL 486F Специальный цвет ¹⁾
согласно NFC 63-023 ¹⁾
согласно DIN 46228-4, UL 486F и NFC 63-023 Специальный цвет ¹⁾
согласно DIN 46228-4, UL 486F и NFC 63-023 Специальный цвет ¹⁾

Запасной аккумулятор, для CF CRIMPHANDY..., литий-ион 7,4 В, 0,68 А·ч

Запасной направляющий канал для отходов 1, для CF CRIMPHANDY...

Запасной направляющий канал для отходов 2, для CF CRIMPHANDY 0,5 для CF CRIMPHANDY 0,75 для CF CRIMPHANDY 1,0 для CF CRIMPHANDY 1,5

Запасной сервисный инструмент, для устранения неисправностей для CF CRIMPHANDY 0,5 для CF CRIMPHANDY 0,75

для CF CRIMPHANDY 1,0 для CF CRIMPHANDY 1,5

Режущий блок, для CF CRIMPHANDY, для медных проводов 0,5-1,5 мм², с емкостью для отходов

Запасное зарядное устройство, для CF CRIMPHANDY..., 100 - 240 VAC

ERC

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
43	205	70

0,43	- 0,5 / -	< 2	> 32 мм	Форма обжима - четырехгранник
------	-----------	-----	---------	-------------------------------

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CF CRIMPHANDY 0,5	1212463	1

Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
AI 0,5-8 WH-S	1212521	1000
AI 0,5-8 OG-S	1212784	1000
CF CRIMPHANDY/ACCU	1212518	1
CF CRIMPHANDY/GP1	1212514	1
CF CRIMPHANDY 0,5/GP2	1212515	1
CF CRIMPHANDY 0,5/SERVICE-TOOL	1212787	1
CF CRIMPHANDY CUTTER	1212520	1
CF CRIMPHANDY/CHARGER	1212519	1



Сечение проводов 0,75 мм²



Сечение проводников 1,0 мм²



Сечение проводников 1,5 мм²

EAC

EAC

EAC

Технические характеристики

Технические характеристики

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота
43	205	70

Ширина	Длина	Высота
43	205	70

Ширина	Длина	Высота
43	205	70

0,43
- 0,75 / -
< 2
> 32 мм
Форма обжима - четырехгранник

0,43
- 1 / -
< 2
> 32 мм
Форма обжима - четырехгранник

0,43
- 1,5 / -
< 2
> 32 мм
Форма обжима - четырехгранник

Данные для заказа

Данные для заказа

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CF CRIMPHANDY 0,75	1212464	1

Тип	Артикул №	Штук
CF CRIMPHANDY 1,0	1212465	1

Тип	Артикул №	Штук
CF CRIMPHANDY 1,5	1212466	1

Принадлежности

Принадлежности

Принадлежности

AI 0,75- 8 GY-S	1212522	1000
AI 0,75- 8 WH-S	1212783	1000
AI 0,75- 8 BU-S	1212785	1000

AI 1,0-8 RD-S	1212523	1000
AI 1,0-8 YE-S	1212782	1000

AI 1,5-8 BK-S	1212524	1000
AI 1,5-8 RD-S	1212781	1000

CF CRIMPHANDY/ACCU	1212518	1
--------------------	---------	---

CF CRIMPHANDY/ACCU	1212518	1
--------------------	---------	---

CF CRIMPHANDY/ACCU	1212518	1
--------------------	---------	---

CF CRIMPHANDY/GP1	1212514	1
-------------------	---------	---

CF CRIMPHANDY/GP1	1212514	1
-------------------	---------	---

CF CRIMPHANDY/GP1	1212514	1
-------------------	---------	---

CF CRIMPHANDY 0,75/GP2	1212516	1
------------------------	---------	---

CF CRIMPHANDY 1,0/GP2	1212517	1
-----------------------	---------	---

CF CRIMPHANDY 1,5/GP2	1212844	1
-----------------------	---------	---

CF CRIMPHANDY 0,75/SERVICE-TOOL	1212786	1
---------------------------------	---------	---

CF CRIMPHANDY 1,0/SERVICE-TOOL	1212759	1
--------------------------------	---------	---

CF CRIMPHANDY 1,5/SERVICE-TOOL	1212708	1
--------------------------------	---------	---

CF CRIMPHANDY CUTTER	1212520	1
----------------------	---------	---

CF CRIMPHANDY CUTTER	1212520	1
----------------------	---------	---

CF CRIMPHANDY CUTTER	1212520	1
----------------------	---------	---

CF CRIMPHANDY/CHARGER	1212519	1
-----------------------	---------	---

CF CRIMPHANDY/CHARGER	1212519	1
-----------------------	---------	---

CF CRIMPHANDY/CHARGER	1212519	1
-----------------------	---------	---

Автоматический инструмент

Переносное устройство для снятия изоляции и обжима изделий, поставляемых в лентах



- Компактный автоматический инструмент для снятия изоляции и обжима применяется для обработки поставляемых в ленте кабельных наконечников с изолирующими хомутами согласно DIN 46228-4 / UL 486F
- Производительность составляет до 1000 обработанных проводов в час
- Автоматический инструмент осуществляет снятие изоляции с проводника и обжим его кабельным наконечником в одной операции
- Подходит для предварительного оконцевания проводов
- Очень компактная и легкая конструкция позволяет быстро переносить устройство на другое рабочее место
- Настройка прибора на другое сечение провода производится в течение минуты
- Четкое упорядочивание компонентов для переоснащения обеспечивается благодаря соответствию цветовой маркировки маркировке кабельных наконечников согласно стандарту DIN 46228-4 / UL 486F
- Кабельные наконечники Al... -В стандарта UL 486F сертифицированы согласно UL в сочетании с CF 3000-2,5. Дополнительную информацию см. на сайте

Примечания:

- 1) В зависимости от свойств материалов провода и изоляции.
- В разделе разгрузки на сайте
мечены видеоролики, посвященные применению соответствующего изделия.



Сечение проводов от
0,25 до 2,5 мм²

ERC

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота
165	320	300
Общие характеристики		
Масса	[кг]	
12		
Область применения		
Проводники	[мм ²] / AWG	0,25 - 2,5 / 24 - 14
Потребляемая мощность	[ВА]	80
Рабочий ход	с	1,2
Длина ввода	[мм]	> 49 мм
Вид обжима	трапецевидная форма	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CF 3000-2,5	1205477	1
CF 3000-2,5 120V	1205516	1

Принадлежности

CF 3000-TOOLKIT 0,25	1212376	1
CF 3000 LOC 0,25	1212377	1
CF 3000 LOC 0,5	1205639	1
CF 3000 LOC 0,75	1205642	1
CF 3000 LOC 1,0	1205655	1
CF 3000 LOC 1,5	1205668	1
CF 3000 LOC 2,5	1205671	1
CF 3000 AB 0,25	1212380	1
CF 3000 AM 0,5	1205587	1
CF 3000 AM 0,75	1205590	1
CF 3000 AM 1,0	1205600	1
CF 3000 AM 1,5	1205613	1
CF 3000 AM 2,5	1205626	1

Размеры	[мм]
Общие характеристики	
Масса	[кг]
12	
Область применения	
Проводники	[мм ²] / AWG
Потребляемая мощность	[ВА]
Рабочий ход	с
Длина ввода	[мм]
Вид обжима	

Описание
Автоматический инструмент для удаления изоляции и обжима, на 230 В, для изолированных наконечников в ленте 0,25 – 2,5 мм ² , длина гильзы 8 мм, с комплектами переоборудования 0,5 – 2,5 мм ² 1)
Автоматический инструмент для удаления изоляции и обжима, на 120 В, для изолированных наконечников в ленте 0,25 – 2,5 мм ² , длина гильзы 8 мм, с комплектами переоборудования 0,5 – 2,5 мм ² 1)

Комплект расширителей, для CF 3000, для изолированных наконечников в ленте, 0,25/0,34 мм², длина гильзы 8 мм1)

Запасной локатор,

- 0,25 мм²
- 0,5 мм²
- 0,75 мм²
- 1,0 мм²
- 1,5 мм²
- 2,5 мм²

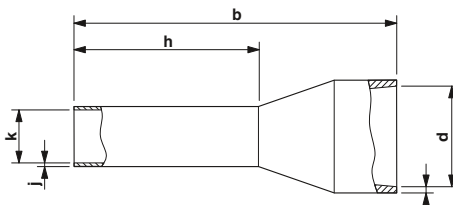
Запасной нож, 0,25 мм², регулируемый

- 0,25 мм², настраивается
- 0,5 мм²
- 0,75 мм²
- 1,0 мм²
- 1,5 мм²
- 2,5 мм²



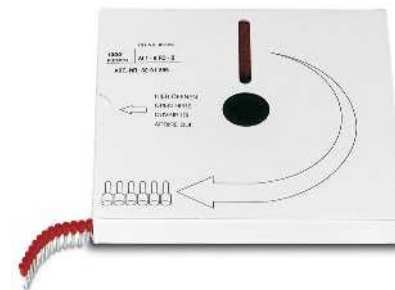
Кабельные наконечники с пластмассовыми втулками, в ленте, для автоматических обжимных устройств CF 3000-2,5

- Кабельные наконечники в лентах предназначены для автоматического обжимного устройства CF 3000-2,5
- Сертификат UL п CSA
- В ассортименте наконечники в наиболее используемых цветах 2,5 мм²
- Кабельные наконечники соответствуют требованиям DIN 46228-4 и UL 486F
- С помощью этих наконечников возможно присоединение проводников к различным электротехническим клеммам, например, к клеммам серии CLIPLINE complete



Примечания:

¹⁾ Эти варианты цвета и/или длины кабельных наконечников в настоящее время не зарегистрированы в стандартах DIN 46228-4 и UL 486F, поэтому не имеют сертификата UL. Состояние на 11. 2018. Актуальная информация о сертификации приведена в документе UL E488001 на сайте www.UL.com



Сечение проводов от 0,25 до 8 мм²



Общие характеристики

Материал / покрытие
Материал пластмассовой втулки
Продолж. / кратковременная температура

Технические характеристики

CU-DHP / оцинкованы гальваническим методом
Полипропилен / не содержит силикона и галогенов
105 °C (-40 °C без нагрузки / 0 °C с динамической нагрузкой) / 120 °C

Данные для заказа

Описание	Сечение		Цвет
	[мм ²]	AWG	
Кабельные наконечники в лентах , 8 мм, с пластмассовой гильзой, сертификаты UL и CSA, цветовая маркировка согласно DIN 46228-4	0,5	20	белый
	0,75	18	серый
	1	18	красный
	1,5	16	черный
	2,5 ¹⁾	14	синий
Кабельные наконечники в ленте , с пластмассовыми втулками, цветовая маркировка согласно NF C 63 023: 1994-02, сертификат CSA	0,75 ¹⁾	18	синий
	0,5	20	белый
	1	18	красный
	1,5	16	черный
	2,5 ¹⁾	14	серый
Кабельные наконечники , 8 мм, с пластмассовой гильзой, сертификат CSA, специальная цветовая маркировка	0,25 ¹⁾	24	желтый
	0,25 ¹⁾	24	синий
	0,34 ¹⁾	22	бирюзовый
	0,5 ¹⁾	20	оранжевый
	0,75 ¹⁾	18	белый
	1 ¹⁾	18	желтый
	1,5 ¹⁾	16	красный

Размеры [мм]							
a	b	d	h	i	j	k	
-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	
-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	
-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	
-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	
-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30	
-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	
-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	
-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	
-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	
-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30	
-	14,00	2,20	8,00	0,25	0,15	0,80	
-	14,00	2,20	8,00	0,25	0,15	0,80	
-	14,00	2,20	8,00	0,25	0,15	0,80	
-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	
-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	
-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	
-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	

Тип	Артикул №	Штук
AI 0,5 - 8 WH-B	3201369	1000
AI 0,75 - 8 GY-B	3201372	1000
AI 1 - 8 RD-B	3201385	1000
AI 1,5 - 8 BK-B	3201398	1000
AI 2,5 - 8 BU-B	3201408	500
AI 0,75 - 8 BU-B	3201547	1000
AI 0,5 - 8 WH-B	3201369	1000
AI 1 - 8 RD-B	3201385	1000
AI 1,5 - 8 BK-B	3201398	1000
AI 2,5 - 8 GY-B	3201550	500
AI 0,25-8 YE-B	3240251	1000
AI 0,25-8 BU-B	3240250	1000
AI 0,34-8 TQ-B	3240249	1000
AI 0,5 - 8 OG-B	3201563	1000
AI 0,75 - 8 WH-B	3201576	1000
AI 1 - 8 YE-B	3201589	1000
AI 1,5 - 8 RD-B	3201592	1000

Автоматический инструмент

Автоматический инструмент для снятия изоляции обжима кабельных наконечников, поставляемых россыпью



Автоматический инструмент для удаления изоляции и обжима обрабатывает отдельные кабельные наконечники от 0,25 до 4 мм² с изоляционными хомутами согласно DIN 46228-4 / UL 486F.

Высокоточные датчики позволяют оптимизировать процесс обработки проводов небольшого сечения.

- Удаление изоляции и качественный обжим кабельного наконечника производится за одну операцию, таким образом за час можно обработать до 1000 проводников
- Встроенный счетчик позволяет контролировать количество
- Усилия извлечения соответствуют требованиям EC/EN 60999, МЭК/EN 60947 и UL 486F
- Обжимный блок отключается нажатием кнопки, и CF 1000 можно использовать для снятия изоляции
- Переоборудование на другое сечение выполняется без инструмента несколькими движениями руки. Регулировка длины гильзы легко производится при помощи отвертки. Другие настройки не требуются. Дополнительные чаши питателя для более быстрого переоборудования на другое сечение можно заказать в принадлежностях
- Прочная конструкция, подходит для использования в промышленных условиях
- Высокая надежность благодаря использованию неизнашиваемых компонентов, не требующих обслуживания
- Кабельные наконечники AL... стандарта UL 486F сертифицированы согласно UL в сочетании с CF 1000-1,5. Дополнительную информацию см. на сайте

Примечания:

Принадлежности и запасные детали для более старых моделей можно найти на сайте

1) В зависимости от свойств материалов провода и изоляции.



Сечение проводов от 0,25 до 4 мм²

ERC

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота
250	550	412

Общие характеристики	
Масса	[кг] 29
Напряжение питания	[В] 100 ... 240, 50 Гц ... 60 Гц
Диапазон значений давления прессования	[бар] 5 - 6
Расход воздуха на 1 ход	[л] 1,2
Рабочий ход	с 1,3
Длина ввода	[мм] > 32 мм
Вид обжима	трапециевидная форма

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CF 1000-1,5	1208199	1

Принадлежности

Комплект расширителей для CF 1000, для продаваемых россыпью кабельных наконечников с изоляционными втулками, с серийного номера 160637 (0,25/0,34 мм ² , длина гильзы 6 и 8 мм ¹)	1208226	1
2,5 мм ² , длина гильзы от 6 до 12 мм	1208242	1
4 мм ² , длина гильзы 10 мм	1208271	1
Запасной нож, V-образный, для CF 1000		
от 0,25 до 2,5 мм ²	1205215	1
4 мм ²	1212663	1
Расширительные компоненты для обработки гильз AL...GB и проводов с более толстой изоляцией. (с серийного номера 160637)		
Разделительная пластина, для AL...GB, от 0,5 до 1,5 мм ²	1206901	1
Локатор, для гильз AL...GB 0,5 мм ²	1212907	1
для гильз AL...GB 0,75 мм ²	1212908	1
для гильз AL...GB 1,0 мм ²	1212909	1
для гильз AL...GB 1,5 мм ²	1212910	1
Запасная чаша питателя, для CF 1000-1,5		
гильзы 0,25 - 0,34 мм ²	1206890	1
гильзы 0,50 - 1,5 мм ²	1204326	1
гильзы 2,5 и 4,0 мм ²	1206887	1

Автоматический инструмент для снятия изоляции обжима кабельных наконечников, поставляемых россыпью



Примечания:
Кабельные наконечники для нашего автоматического инструмента CF 1000... представлены в главе «Ручной инструмент» со стр. 480.



Сечение проводов 4 / 6 / 10 мм²

- CF 1000-10 обрабатывает поставляемые россыпью кабельные наконечники 4 ... 10 мм² с пластиковыми хомутами согласно DIN 46228-4 / UL 486F
- Удаление изоляции и качественный обжим кабельного наконечника производится за одну операцию, таким образом за час можно обработать до 1000 проводников
- Встроенный счетчик позволяет контролировать количество
- Переоборудование на другое сечение выполняется без инструмента несколькими движениями руки. Регулировка длины гильзы легко производится при помощи отвертки. Другие настройки не требуются. Дополнительные чаши питателя для более быстрого переоборудования на другое сечение можно заказать в принадлежностях
- Обеспечиваемое усилие вырыва соответствует требованиям МЭК/EN 60999 и МЭК/EN 60947
- Кабельные наконечники Al... стандарта UL 486F сертифицированы согласно UL в сочетании с CF 1000-10. Дополнительную информацию см. на сайте

Размеры	[мм]
Общие характеристики	
Масса	[кг] 29
Напряжение питания	[В] 100 ... 240 , 50 Гц ... 60 Гц
Диапазон значений давления прессования	[бар] 5 - 6
Расход воздуха на 1 ход	[л] 1,2
Рабочий ход	с 1,5
Длина ввода	[мм] > 40 мм
Вид обжима	трапецевидная форма

ЕАС

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	
250	550	412	

Описание
Автоматический инструмент для снятия изоляции и обжима , исполнение для 100 - 240 В, электропневматический, для поставляемых россыпью кабельных наконечников с изолирующим хомутом, 4 мм ² , 6 мм ² и 10 мм ² (длина гильзы 10-12 мм), без комплекта для переоснащения

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CF 1000-10	1212456	1

Комплект для переоснащения, в сборе, для CF 1000-10, для поставляемых россыпью кабельных наконечников с изолированной втулкой
4 мм ² , длина гильзы 10 - 12 мм
6 мм ² , длина гильзы 12 мм
10 мм ² , длина гильзы 12 мм
Запасной нож, V-образный, для CF 1000 -10
4 мм ²
6 мм ²
10 мм ²

Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
CF 1000-10-TOOLKIT 4/10-12	1212458	1
CF 1000-10-TOOLKIT 6/12	1212459	1
CF 1000-10-TOOLKIT 10/12	1212460	1
CF 1000 EM4,0	1212663	1
CF 1000-10 EM6,0	1212664	1
CF 1000-10 EM10	1212665	1



Монтажный и установочный материал - CABINET add-on

Ассортимент продукции CABINET add-on включает в себя монтажные материалы, приспособления и другие компоненты для электрошкафов.

Для быстрой и компактной реализации распределительных устройств и электрошкафов необходимы соответствующие вспомогательные средства. Для этих целей мы предлагаем широкий ассортимент продукции.

Монтажные рейки и концевые держатели обеспечивают, к примеру, надежное крепление электрических соединительных компонентов и деталей в электрошкафу. Дополнительную безопасность гарантируют защитные профили, экранирующие клеммы

улучшают соответствие проводки требованиям по ЭМС. Также мы предлагаем широкий выбор систем защиты кабеля и кабельных каналов, вплоть до кабельных стяжек для любой области применения.

Корпуса CLIPSAFE обеспечивают надежную защиту систем в промышленных условиях и технологических областях. Полые корпуса по желанию комплектуются электротехническими клеммами и кабельными вводами.

Для применения во взрывоопасных областях производится поставка с соответствующим допуском оборудования. Благодаря всемирной сети сбыта мы предлагаем профессиональное обслуживание клиентов и поставки в короткие сроки.

Обзор продукции

Монтаж деталей

Несущие рейки NS 15, NS 35 и NS 32	522
Концевой зажим для монтажной рейки	538
Маркировка для клеммных колодок	540
Скоба для крепления на монтажной рейке	544
Адаптер и опорная стойка	545
Крышки	546

Сборные шины

Общая шина нулевого проводника	552
Клеммы, устанавливаемые на общей шине	554

Соединительные клеммы и розетки

Евроклеммы	556
Безвинтовые клеммы	560
Розетки	562

Экранирование

Экранирующие клеммы	568
Опоры	570

Кабельные принадлежности

Кабельная проводка	578
Кабельные каналы	579
Кабельные зажимы для монтажной рейки	583

Защита кабеля

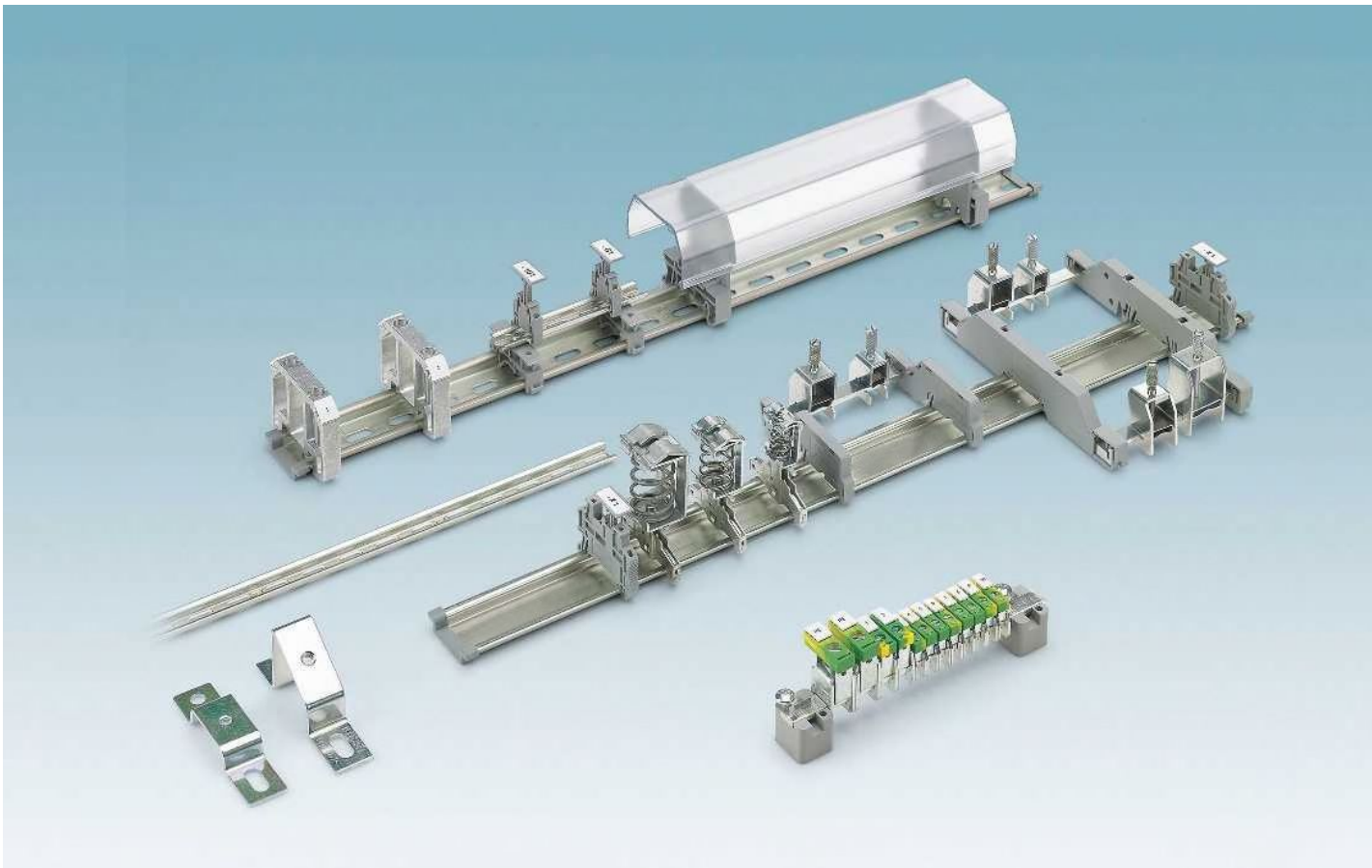
Резьбовые соединения и защитные рукава	584
Принадлежности	602

Связывание кабелей

Кабельная стяжка	608
------------------	-----

Клеммные коробки CLIPSAFE и полые корпуса 624

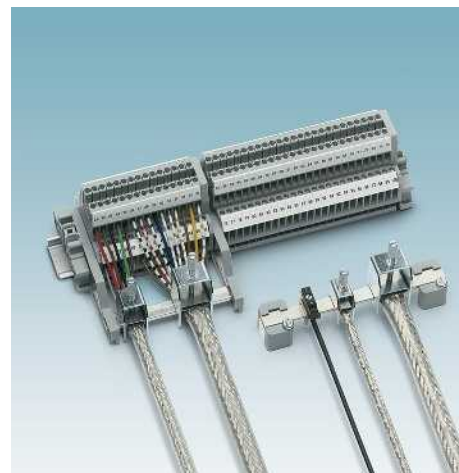
Полые взрывобезопасные корпуса из нержавеющей стали	626
Взрывобезопасные полые корпуса из полиэфира	636
Полые корпуса из полиэфира	644
Клеммные коробки ABS	646
Кабельные вводы Ex	650



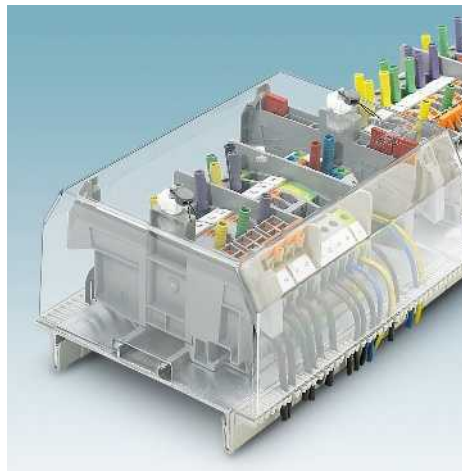
Розетки для установки на несущую рейку предназначены для простого подключения вспомогательных электрических устройств для монтажа, проверки, освещения и т. д. Они применяются в коммутационных установках, электрощитах и простых вторичных распределительных системах по всему миру. В связи с применением во всех частях мира возникает необходимость в поставке розеток, в которых расположение контактов соответствовало бы национальным нормам, а также действующим стандартам.



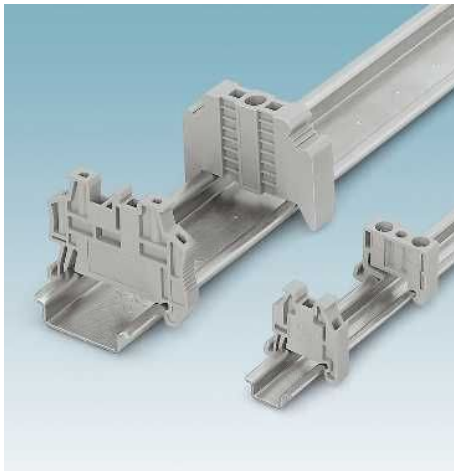
Ключевым компонентом электрощита является стандартизованная монтажная рейка. Наш ассортимент наряду со стандартными профилями, такими как рейки NS 15 и NS 35, включает в себя специальные профили, а также различные материалы и покрытия для самых разных требований.



Клеммы для подключения экрана серий SK ... и SKS ... отличаются простотой монтажа как на сборной шине, так и на монтажной плате. Кабели и провода с легкостью подключаются при помощи винтовых или пружинных зажимов.



Защитные профили закрывают токоведущие компоненты. Помимо этого, они обеспечивают защиту от непроизвольного срабатывания клеммных контактов или разделительных клемм.



В сочетании с различными стандартизованными монтажными рейками концевые держатели гарантируют надежное крепление компонентов на рейках. Из широкого ассортимента концевых держателей вы всегда можете подобрать нужный вариант для конкретных целей.



предлагает различные соединительные, ответвительные клеммы и клеммы питания для магистральных шин с соответствующими принадлежностями.



Европейские клеммы доступны в различных вариантах и размерах. Защита проводки. Для отделения одного из полюсов клеммы достаточно ее просто повернуть, дополнительные инструменты не требуются. Благодаря технологии соединения push-in безвинтовые клеммы позволяют вставлять жесткие провода или провода с кабельными наконечниками прямо в клеммный контакт. Надежность соединения обеспечивает малое усилие установки и высокое усилие извлечения провода.



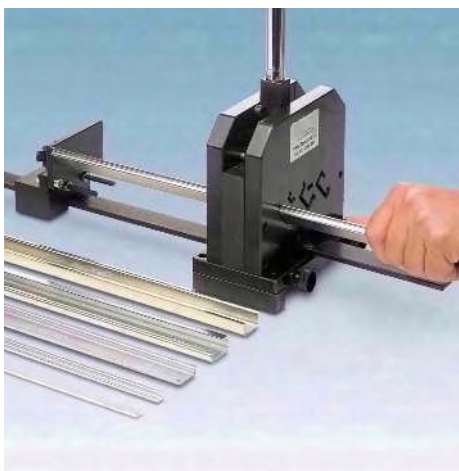
Широкий выбор кабельных каналов открывает возможность гибкого и оптимального использования доступного пространства в электрошкафу. Т-образное или крестообразное соединение реализуется путем простого выламывания боковых перемычек без заусенцев.



Защитные шланги из струнной стали, стали и нержавеющей стали в пластиковой оболочке обеспечивают оптимальную защиту в соответствующей области применения. Многочисленные принадлежности, например кабельные вводы и приспособления для разгрузки от натяжения гарантируют простую и надежную фиксацию.

Монтаж деталей

Монтажная рейка NS 15, плоская



Примечания:

Размерные чертежи и пример заказа см. на стр. 537

Устройство для нарезки несущей рейки PPS ... см. стр. 400

1) Требуемая длина должна быть указана в миллиметрах, см. пример заказа.

2) Необходимо указать требуемую длину рейки и размеры отверстий, см. пример заказа.



Сталь, оцинкованная и пассивированная

- Конструкция монтажных реек соответствует требованиям европейской директивы EN 60715
- Высокая точность размеров и качество обработки поверхности
- Все монтажные рейки могут поставляться полностью подготовленными к монтажу

В ассортименте монтажные рейки в исполнениях из различного материала и с разным покрытием:

- Оцинкованные, для применения внутри помещений
- Белая пассивация, для применения внутри помещений
- Оцинковка с белой пассивацией (также известной как тонкослойная или синяя пассивация), для применения внутри помещений
- Оцинкованные и с толстым слоем пассивации, для применения внутри помещений и наружного применения с защитой
- Медь и алюминий, благодаря лучшей проводимости данные варианты можно использовать в качестве сборной шины PEN
- Высококачественная сталь, для применения в помещениях и под открытым небом, а также в агрессивных условиях

Общие характеристики

Материал / покрытие

Технические характеристики

Сталь / оцинкован., пассивирован.

Данные для заказа

Описание	Цвет
Монтажная рейка, без отверстий, согласно EN 60715 — 15 x 5,5 мм, длина при поставке: 2 м	серебристый
Монтажная рейка, без отверстий, согласно EN 60715 — 15 x 5,5 мм, длина при поставке: до 2 м, нарезка по желанию заказчика¹⁾	серебристый
Монтажная рейка, без отверстий, согласно EN 60715 — 15 x 5,5 мм, длина при поставке: до 2 м, нарезка и выполнение крепежных отверстий по желанию заказчика²⁾	серебристый
Монтажная рейка, с отверстиями, согласно EN 60715 — 15 x 5,5 мм, размер отверстий: 4,2 x 12,2 мм, длина при поставке: 2 м	серебристый
Монтажная рейка, с отверстиями, согласно EN 60715 — 15 x 5,5 мм, размер отверстий: 4,2 x 12,2 мм, длина при поставке: до 2 м, нарезка по желанию заказчика¹⁾	серебристый
Монтажная рейка, с отверстиями, размеры согласно EN 60715 — 15 x 5,5 мм, размер отверстий: 4,2 x 12,2 мм, длина при поставке: 2 м	серебристый
Монтажная рейка, с отверстиями, размеры согласно EN 60715 — 15 x 5,5 мм, размер отверстий: 4,2 x 12,2 мм, длина при поставке: 2 м	серебристый

Тип	Артикул №	Штук
NS 15 UNPERF 2000MM	1401695	5
NS 15 UNPERF/...	1208089	1
NS 15 UNPERF/SO/...	1208092	1



Сталь, оцинкованная и пассивированная



Сталь, оцинкованная с белой пассивацией



Алюминий

Технические характеристики			Технические характеристики			Технические характеристики		
Сталь / оцинкован., пассивирован.			Сталь / оцинковка, белая пассивация			Алюминий / без покрытия		
Данные для заказа			Данные для заказа			Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
NS 15 PERF 2000MM	1401682	5						
NS 15 PERF/...	1208102	1						
			NS 15 WH PERF 2000MM	1204096	5			
						NS 15 AL PERF 2000MM	1401763	5

Монтаж деталей

Монтажная рейка NS 35, плоская



Примечания:
Размерные чертежи и пример заказа см. на стр. 537.
Устройство для нарезки несущей рейки PPS ... см. стр. 400.
1) Требуемая длина должна быть указана в миллиметрах, см. пример заказа.
2) Необходимо указать требуемую длину рейки и размеры отверстий, см. пример заказа.



Сталь, оцинкованная и пассивированная

- Конструкция монтажных реек соответствует требованиям европейской директивы EN 60715
- Высокая точность размеров и качество обработки поверхности
- Все монтажные рейки могут поставляться полностью подготовленными к монтажу

В ассортименте монтажные рейки в исполнениях из различного материала и с разным покрытием:

- Оцинкованные, для применения внутри помещений
- Оцинковка с белой пассивацией (также известной как тонкослойная или синяя пассивация), для применения внутри помещений
- Медь и алюминий, благодаря лучшей проводимости данные варианты можно использовать в качестве сборной шины PEN
- Высококачественная сталь, для применения в помещениях и под открытым небом, а также в агрессивных условиях

Общие характеристики
Материал / покрытие

Технические характеристики
Сталь / оцинкован., пассивирован.

Описание	Цвет
Монтажная рейка, без отверстий , согласно EN 60715 — 35 x 7,5 мм, плоская форма, длина при поставке: 2 м	серебристый
Монтажная рейка, без отверстий , согласно EN 60715 — 35 x 7,5 мм, плоская форма, длина при поставке: 1 м	серебристый
Монтажная рейка, без отверстий , согласно EN 60715 — 35 x 7,5 мм, плоская форма, длина при поставке: до 2 м, нарезка по желанию заказчика ¹⁾	серебристый
Монтажная рейка, без отверстий , согласно EN 60715 — 35 x 7,5 мм, плоская форма, длина при поставке: до 2 м, нарезка и выполнение крепежных отверстий по желанию заказчика ²⁾	серебристый
Монтажная рейка, без отверстий , размер согласно EN 60715 — 35 x 7,5 мм, плоская форма, длина при поставке: 2 м	серебристый
Монтажная рейка, без отверстий , размеры согласно EN 60715 — 35 x 7,5 мм, плоская форма, длина при поставке: 2 м	серебристый
Монтажная рейка, без отверстий , размеры согласно EN 60715 — 35 x 7,5 мм, плоская форма, длина при поставке: 2 м	серебристый
	Под медь

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM	0801681	5
NS 35/ 7,5 UNPERF 1000MM	1207649	20
NS 35/ 7,5 UNPERF/...	1208115	1
NS 35/ 7,5 UNPERF/SO/...	1208128	1

Торцевые колпачки для DIN-рейки NS 35/7,5

Принадлежности		
NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100



Сталь, оцинкованная с белой пассивацией



оцинкованная сталь



Медь

Технические характеристики

Сталь / оцинковка, белая пассивация

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM	1204122	5

Принадлежности

NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100
----------------	---------	-----

Технические характеристики

Сталь / оцинкованный

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM	1206434	5

Принадлежности

NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100
----------------	---------	-----

Технические характеристики

Медь / без покрытия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM	0801762	5

Принадлежности

NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100
----------------	---------	-----

Монтаж деталей

Монтажная рейка NS 35, плоская

Примечания:

Размерные чертежи и пример заказа см. на стр. 537
Устройство для нарезки несущей рейки PPS ... см. стр. 400



Алюминий



Нержавеющая сталь

		Технические характеристики			Технические характеристики		
Общие характеристики		Алюминий / без покрытия			Нержавеющая сталь V2A / без покрытия		
Материал / покрытие							
		Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Монтажная рейка, без отверстий, размеры согласно EN 60715 — 35 x 7,5 мм, плоская форма, длина при поставке: 2 м	серебристый	NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM	0801704	5			
Монтажная рейка, без отверстий, размеры согласно EN 60715 — 35 x 7,5 мм, плоская форма, длина при поставке: 2 м	серебристый				NS 35/ 7,5 V2A UNPERF 2000MM	0801377	5
		Принадлежности			Принадлежности		
Торцевые колпачки для DIN-рейки NS 35/7,5		NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100	NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100

Защитные колпаки для монтажных реек

– На концы монтажных реек NS 35/7,5 и NS 35/15 надеваются замыкающие элементы NS 35/... CAP



Защитные колпаки для монтажных реек

		Технические характеристики		
Размеры		Ширина	Длина	Высота
Общие характеристики		PP		
Материал				
		Данные для заказа		
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Торцевые колпачки для DIN-рейки NS 35/7,5	серый	NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100
Торцевые колпачки для DIN-рейки NS 35/15	серый	NS 35/15 CAP	1206573	100

Монтажные рейки NS 35, плоское исполнение, с отверстиями

Примечания:

1) Требуемая длина должна быть указана в миллиметрах, см. пример заказа.

Устройство для нарезки несущей рейки PPS ... см. стр. 400



Сталь, оцинкованная и пассивированная



оцинкованная сталь

Общие характеристики

Материал / покрытие

Технические характеристики

Сталь / оцинкован., пассивирован.

Технические характеристики

Сталь / оцинкованный

Данные для заказа

Данные для заказа

Описание	Цвет
Монтажная рейка, с отверстиями , согласно EN 60715 — 35 x 7,5 мм, плоская форма, размер отверстий: 6,2 x 15 мм, длина при поставке: 2 м	серебристый
Монтажная рейка, с отверстиями , согласно EN 60715 — 35 x 7,5 мм, плоская форма, размер отверстий: 6,2 x 15 мм, длина при поставке: 1 м	серебристый
Монтажная рейка, с отверстиями , согласно EN 60715 — 35 x 7,5 мм, плоская форма, размер отверстий: 6,2 x 15 мм, для ширины/глубины шкафа 0,8 м, длина при поставке: 755 мм	серебристый
Монтажная рейка, с отверстиями , согласно EN 60715 — 35 x 7,5 мм, плоская форма, размер отверстий: 6,2 x 15 мм, для шкафов шириной / глубиной 1,2 м, длина: 1155 мм	серебристый
Монтажная рейка, с отверстиями , согласно EN 60715 — 35 x 7,5 мм, плоская форма, размер отверстий: 6,2 x 15 мм, длина при поставке: до 2 м, нарезка по желанию заказчика ¹⁾	серебристый
Несущая рейка, с перфорацией , размер согласно EN 60715 — 35 x 7,5 мм, размер отверстия: 5,2 x 18 мм, длина при поставке: 2 м	серебристый
Монтажная рейка, с отверстиями , размеры согласно EN 60715 — 35 x 7,5 мм, оцинкованная, плоская форма, размер отверстий: 6,2 x 15 мм, длина при поставке: 2 м	серебристый
Монтажная рейка, с отверстиями , размеры согласно EN 60715 — 35 x 7,5 мм, плоская форма, размер отверстий: 5,2 x 18 мм, длина при поставке: 2 м	серебристый

Тип	Артикул №	Штук
NS 35/ 7,5 PERF 2000MM	0801733	5
NS 35/ 7,5 PERF 1000MM	0807012	10
NS 35/ 7,5 PERF 755MM	1207640	10
NS 35/ 7,5 PERF 1155MM	1207666	10
NS 35/ 7,5 PERF/...	1208131	1
NS 35/ 7,5 PERF (18X5,2)2000MM	1210019	5

Тип	Артикул №	Штук
NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM	1206421	5
NS 35/ 7,5 ZN PERF (18X5,2) 2M	0804278	25

Принадлежности

Принадлежности

Торцевые колпачки для DIN-рейки NS 35/7,5

NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100
----------------	---------	-----

NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100
----------------	---------	-----

Монтаж деталей

Монтажные рейки NS 35, плоское исполнение, с отверстиями



- Высокая точность размеров и качество обработки поверхности
- Все монтажные рейки могут поставляться полностью подготовленными к монтажу

В ассортименте монтажные рейки в исполнениях из различного материала и с разным покрытием:

- Оцинкованные, для применения внутри помещений
- Оцинковка с белой пассивацией (также известной как тонкослойная или синяя пассивация), для применения внутри помещений
- Оцинкованные и с толстым слоем пассивации, для применения внутри помещений и наружного применения с защитой
- Медь и алюминий, благодаря лучшей проводимости данные варианты можно использовать в качестве сборной шины PEN
- Высококачественная сталь, для применения в помещениях и под открытым небом, а также в агрессивных условиях



Алюминий

Общие характеристики

Материал / покрытие

Технические характеристики

Алюминий / без покрытия

Данные для заказа

Описание	Цвет
Монтажная рейка, с отверстиями, согласно EN 60715 — 35 x 7,5 мм, плоская форма, размер отверстий: 6,2 x 15 мм, длина при поставке: 2 м	алюминиевый
Монтажная рейка, с отверстиями, согласно EN 60715 — 35 x 7,5 мм, плоская форма, размер отверстий: 6,2 x 15 мм, длина при поставке: 2 м	серебристый
Монтажная рейка, с отверстиями, согласно EN 60715 — 35 x 7,5 мм, плоская форма, размер отверстий: 5,2 x 25 мм, длина при поставке: 2 м	серебристый

Тип	Артикул №	Штук
NS 35/ 7,5 AL PERF 2000MM	0814681	5

Торцевые колпачки

для DIN-рейки NS 35/7,5

Принадлежности

NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100
----------------	---------	-----



Сталь, оцинкованная с белой пассивацией

Сталь, оцинкованная с белой пассивацией

Технические характеристики		
Сталь / оцинковка, белая пассивация		
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM	1204119	5
Принадлежности		
NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100

Технические характеристики		
Сталь / оцинковка, белая пассивация		
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
NS 35/ 7,5 WH PERF(5,2X25)2000MM	1206418	5
Принадлежности		
NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100

Монтаж деталей

Монтажные рейки NS 35, высокий профиль

Примечания:
Размерные чертежи и пример заказа см. на стр. 537
Устройство для нарезки несущей рейки PPS ... см. стр. 400
1) Требуемая длина должна быть указана в миллиметрах, см. пример заказа.
2) Необходимо указать требуемую длину рейки и размеры отверстий, см. пример заказа.



Сталь, оцинкованная и пассивированная



Сталь, оцинкованная с белой пассивацией

Общие характеристики

Материал / покрытие

Технические характеристики

Сталь / оцинкован., пассивирован.

Технические характеристики

Сталь / оцинковка, белая пассивация

Данные для заказа

Данные для заказа

Описание	Цвет
Монтажная рейка, без отверстий, согласно EN 60715 — 35 x 15 мм, высокая форма, длина при поставке: 2 м	серебристый
Монтажная рейка, без отверстий, согласно EN 60715 — 35 x 15 мм, высокая форма, длина при поставке: 1 м	серебристый
Монтажная рейка, без отверстий, аналог EN 60715 — 35 x 15 мм, высокая форма, длина при поставке: до 2 м, нарезка по желанию заказчика ¹⁾	серебристый
Монтажная рейка, без отверстий, согласно EN 60715 — 35 x 15 мм, высокая форма, нарезка и выполнение крепежных отверстий по желанию заказчика ²⁾	серебристый
Монтажная рейка, без отверстий, аналог EN 60715 — 35 x 15 мм, высокая форма, длина при поставке: 2 м	серебристый
Монтажная рейка, без отверстий, аналог EN 60715 — 35 x 15 мм, высокая форма, длина при поставке: 2 м	серебристый
Монтажная рейка, без отверстий, аналог EN 60715 — 35 x 15 мм, высокая форма, длина при поставке: 2 м	Под медь
Монтажная рейка, без отверстий, согласно EN 60715 — 35 x 15 мм, толщина материала 2,3 мм, высокая форма, длина при поставке: 2 м	серебристый

Тип	Артикул №	Штук
NS 35/15 UNPERF 2000MM	1201714	5
NS 35/15 UNPERF 1000MM	1207655	20
NS 35/15 UNPERF/...	1208144	1
NS 35/15 UNPERF/SO/...	1208157	1

Тип	Артикул №	Штук
NS 35/15 WH UNPERF 2000MM	1204135	5

Принадлежности

Принадлежности

Наконечник для монтажной рейки для DIN-рейки NS 35/15

NS 35/15 CAP	1206573	100
--------------	---------	-----

NS 35/15 CAP	1206573	100
--------------	---------	-----



оцинкованная сталь



Медь



Сталь, оцинкованная и пассивированная, толщина материала: 2,3 мм

Технические характеристики

Сталь / оцинкованный

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM	1206586	5

Принадлежности

NS 35/15 CAP	1206573	100
--------------	---------	-----

Технические характеристики

Медь / без покрытия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
NS 35/15 CU UNPERF 2000MM	1201895	5

Принадлежности

NS 35/15 CAP	1206573	100
--------------	---------	-----

Технические характеристики

Сталь / оцинкован., пассивирован.

Данные для заказа

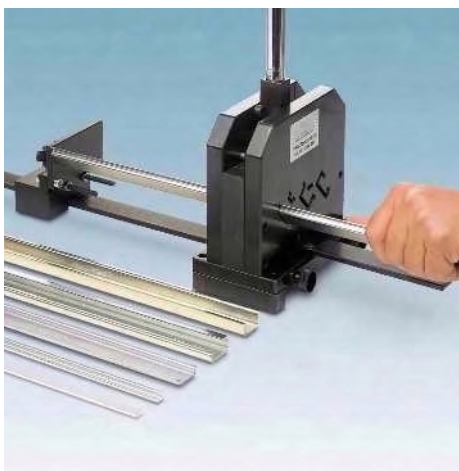
Тип	Артикул №	Штук
NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	1201798	5

Принадлежности

--	--	--

Монтаж деталей

Монтажные рейки NS 35, высокое исполнение, с отверстиями



- Конструкция монтажных реек соответствует требованиям европейской директивы EN 60715
- Высокая точность размеров и качество обработки поверхности
- Все монтажные рейки могут поставляться полностью подготовленными к монтажу

В ассортименте монтажные рейки в исполнениях из различного материала и с разным покрытием:

- Оцинкованные, для применения внутри помещений
- Оцинковка с белой пассивацией (также известной как тонкослойная или синяя пассивация), для применения внутри помещений
- Оцинкованные и с толстым слоем пассивации, для применения внутри помещений и наружного применения с защитой
- Алюминий и медь. На основании лучшей проводимости данные варианты можно использовать в качестве сборной шины PEN
- Высококачественная сталь, для применения в помещениях и под открытым небом, а также в агрессивных условиях

Примечания:

Размерные чертежи и пример заказа см. на стр. 537.

Устройство для нарезки несущей рейки PPS ... см. стр. 400.

¹⁾ Требуемая длина должна быть указана в миллиметрах, см. пример заказа.



Сталь, оцинкованная и пассивированная

Общие характеристики

Материал / покрытие

Технические характеристики

Сталь / оцинкован., пассивирован.

Данные для заказа

Описание	Цвет
Монтажная рейка, с отверстиями, аналог EN 60715 — 35 x 15 мм, размер отверстий: 6,2 x 15 мм, высокая форма, длина при поставке: 2 м	серебристый
Монтажная рейка, с отверстиями, согласно EN 60715 - 35 x 15 мм, размер отверстий: 6,2 x 15 мм, высокая форма, длина при поставке: 1 м	серебристый
Монтажная рейка, с отверстиями, согласно EN 60715 — 35 x 15 мм, размер отверстий: 6,2 x 15 мм, высокая форма, для ширины/глубины шкафа 0,8 м	серебристый
для ширины/глубины шкафа 0,8 м, длина при поставке: 755 мм	серебристый
для шкафов шириной / глубиной 1,0 м, длина: 955 мм	серебристый
для шкафов шириной / глубиной 1,2 м, длина: 1155 мм	серебристый
Монтажная рейка, с отверстиями, аналог EN 60715 — 35 x 15 мм, размер отверстий: 6,2 x 15 мм, высокая форма, длина при поставке: до 2 м, нарезка по желанию заказчика¹⁾	серебристый
Монтажная рейка, с отверстиями, аналог EN 60715 — 35 x 15 мм, размер отверстий: 6,2 x 15 мм, высокая форма, длина при поставке: 2 м	серебристый
Монтажная рейка, с отверстиями, аналог EN 60715 — 35 x 15 мм, размер отверстий: 6,2 x 15 мм, оцинкованная, высокая форма, длина при поставке: 2 м	серебристый
Монтажная рейка, с отверстиями, аналог EN 60715 — 35 x 15 мм, размер отверстий: 5,2 x 18 мм, длина при поставке: 2 м	серебристый
Монтажная рейка, с отверстиями, аналог EN 60715 — 35 x 15 мм, высокая форма, размер отверстий: 5,2 x 25 мм), длина при поставке: 2 м	серебристый
Монтажная рейка, с отверстиями, аналог EN 60715 — 35 x 15 мм, высокая форма, размер отверстий: 5,2 x 18 мм, длина при поставке: 2 м	серебристый

Тип	Артикул №	Штук
NS 35/15 PERF 2000MM	1201730	5
NS 35/15 PERF 1000MM	1207658	10
NS 35/15 PERF 755MM	1207679	10
NS 35/15 PERF 955MM	1207682	10
NS 35/15 PERF 1155MM	1207695	10
NS 35/15 PERF/...	1208160	1
NS 35/15 PERF (18X5,2) 2000MM	1210006	5



Сталь, оцинкованная с белой пассивацией



оцинкованная сталь

Технические характеристики			Технические характеристики		
Сталь / оцинковка, белая пассивация			Сталь / оцинкованный		
Данные для заказа			Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
NS 35/15 WH PERF 2000MM	0806602	5			
			NS 35/15 ZN PERF 2000MM	1206599	5
NS 35/15 WH PERF(5,2X25)2000MM	1206476	5			
			NS 35/15 ZN PERF(18X5,2)2000MM	3240571	25

Монтаж деталей

Монтажные рейки NS 32

Примечания:

Устройство для нарезки несущей рейки PPS ... см. стр. 400.

1) Требуемая длина должна быть указана в миллиметрах, см. пример заказа.

2) Необходимо указать требуемую длину рейки и размеры отверстий, см. пример заказа.



Сталь, оцинкованная и пассивированная



Алюминий

Общие характеристики		Технические характеристики			Технические характеристики		
Материал / покрытие		Сталь / оцинкован., пассивирован.			Алюминий / без покрытия		
		Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Монтажная рейка, без отверстий, согласно EN 60715 — G32, длина при поставке: 2 м	серебристый	NS 32 UNPERF 2000MM	1201015	5			
Монтажная рейка, с отверстиями, согласно EN 60715 — G32, длина при поставке: 2 м	серебристый	NS 32 PERF 2000MM	1201002	5			
Монтажная рейка, без отверстий, аналог EN 60715, длина при поставке: 2 м	серебристый				NS 32 AL UNPERF 2000MM	1201028	5
Монтажная рейка, без отверстий, аналог EN 60715 — G32, длина при поставке: 2 м	Под медь						
Монтажная рейка, без отверстий, согласно EN 60715 — G32, длина при поставке: 2 м	Под медь						
Монтажная рейка, без отверстий, согласно EN 60715 — G32, высокая форма, нарезка по желанию заказчика, длина при поставке до 2 м ¹⁾	серебристый						
Монтажная рейка, без отверстий, согласно EN 60715 — G32, нарезка и выполнение крепежных отверстий по желанию заказчика ²⁾	серебристый						
	серебристый						



Медь



Сталь, оцинкованная с белой пассивацией



Сталь, оцинкованная и пассивированная

Технические характеристики			Технические характеристики			Технические характеристики		
Медь / без покрытия			Сталь / оцинковка, белая пассивация			Сталь / оцинкован., пассивирован.		
Данные для заказа			Данные для заказа			Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
NS 32 CU/120QMM UNPERF 2000MM	1201280	5						
NS 32 CU/35QMM UNPERF 2000MM	1201358	5						
			NS 32 WH UNPERF 2000MM	1204106	5			
						NS 32 UNPERF/...	1208173	1
						NS 32 UNPERF/SO/...	1208186	1

Монтаж деталей

Монтажные рейки NS 35, высокий профиль для установки скользящих гаек

- Монтажная рейка NS 35/15 AL предусмотрена для крепления скользящих гаек GLM ...
- С помощью скользящих гаек можно крепить элементы, у которых нет дополнительной фиксирующей ножки

Примечания:

Размерные чертежи и пример заказа см. на стр. 537.



NS 35, 15 мм высокая несущая рейка с направляющей скользящей гайки

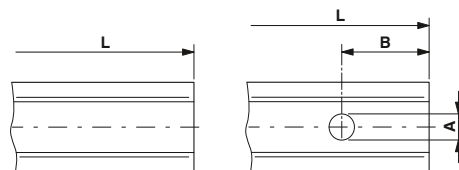
Размеры		Технические характеристики		
	[мм]	Ширина	Длина	Высота
		35	2000	15
Общие характеристики		Данные для заказа		
Материал		Алюминий		
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Монтажная рейка, без отверстий , размеры согласно EN 60715 - 35 x 15 мм, глубокотянутая, высокий профиль, с закладной гайкой, длина: 2 м	серебристый	NS 35/15 AL UNPERF 2000MM	1201756	5
Монтажная рейка, без отверстий , аналог EN 60715 — 35 x 15 мм, тянутый профиль, высокая форма, с направляющей со скользящей гайкой, длина при поставке до 2 м, нарезка по желанию заказчика	серебристый	NS 35/15 AL UNPERF/...	1210213	1
Закладная гайка , для монтажной рейки NS 35/15-AL, для крепления устройств, материал: сталь		GLM 4	1201769	100
M4	серебристый	GLM 5	1201772	100
M5	серебристый	GLM 6	1201785	100
M6	серебристый			

Пример заказа для NS 35/15 UNPERF/SO/...:

(минимальное количество для заказа 20 шт.)

Для заказа 20 несущих реек NS 35/15 без перфорации, с двумя отверстиями по краям диаметром 6 мм (продолговатые отверстия длиной 20 мм, расстояние от центра отверстия до края несущей рейки 50 мм) и длиной 550 мм, необходимо указать следующую информацию:

Количество	Артикул №	Длина, мм	Размер А	Размер В	Размер С
20		550	6	50	20

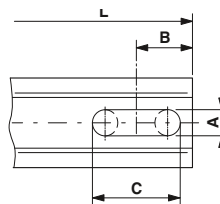


Пример заказа для NS 35/7,5 UNPERF/...:

(минимальное количество для заказа 20 шт.)

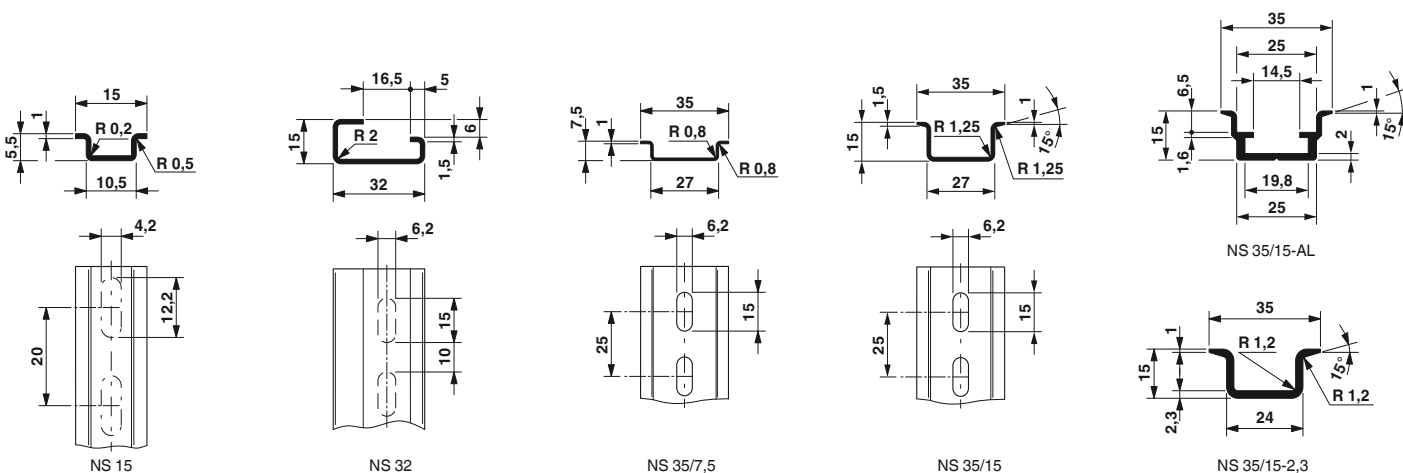
Для заказа 20 монтажных реек NS 35/7,5 длиной 1750 мм, без перфорации и отверстий по краям, необходимо указать следующую информацию:

Количество	Артикул №	Длина, мм
20		1750



L = длина
 A = диаметр отверстия [мм]
 B = расстояние от края рейки до центра отверстия [мм]
 C = длина продолговатого отверстия [мм]
 В ассортименте изделия со следующими параметрами:
 Круглое отверстие: C = 0
 Продолговатое отверстие: C = 10, 15, 20 или 25 мм

Размерные чертежи несущих реек



Монтаж деталей

Концевой держатель с защелкой, для монтажной рейки NS 15 и NS 35

- Форма концевых держателей CLIPFIX гарантирует надежную фиксацию на различных системах несущих реек
- Монтажная ширина всего 5,2 мм
- Возможность установки перемычек и штекеров
- Возможность нанесения больших надписей



Концевой держатель для монтажной рейки NS 15



Концевой держатель для монтажной рейки NS 35

Размеры	[мм]
Общие характеристики	
Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
5,2	22	22,6
Материал: PA, V2		

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
5,15	48,5	35
Материал: PA, V2		

Описание	Цвет
Концевой держатель , для монтажа на несущую рейку NS 15, ширина 5,2 мм, маркировка при помощи ZB 5 и ZBF 5, KLM, KLM 2 и KLM 3, возможность установки перемычек и принадлежностей для тестирования	серый
Концевой держатель , для установки на рейку NS 35, ширина 5,15 мм, маркировка при помощи ZB 5 и UCT-EM (30X5), возможность установки перемычек и контрольных штекеров	серый
Материал: V0	серый
Концевой стопор , для NS 35, ширина 9,5 мм, для размещения маркировки ZB 6, ZB 8/27, KLM...	серый белый

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CLIPFIX 15	3022263	50

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CLIPFIX 35-5	3022276	50
CLIPFIX 35-5 V0	3032350	50
CLIPFIX 35	3022218	50
CLIPFIX 35 WH	0802723	50

Привинчиваемый концевой держатель, для монтажной рейки NS 35 и NS 32

- С универсальной основой для монтажных шин NS 35 и NS 32
- Высокая и низкая модель
- Возможность нанесения больших надписей



Для монтажной рейки NS 35 и NS 32



Для многоярусных клемм на монтажной рейке NS 35 и NS 32

Размеры	[мм]
Общие характеристики	
Материал	PA
Момент затяжки	[Нм]
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
9,5	50,5	35,3
Материал: PA, V2		

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
10	55,5	50
Материал: PA, V2		

Описание	Цвет
Концевой стопор , закрепляется винтами, для NS 35 и NS 32, для маркировки используется продукция серии ZB 6, KLM, KLM-A и UBE	серый
Универсальный концевой стопор , для установки на NS 35 и NS 32, для концевой опоры двух- и трехъярусных клемм, маркируется с помощью ZB 10	серый

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
E/UK	1201442	50

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
E/UK 1	1201413	50

Привинчиваемый концевой держатель, для монтажной рейки NS 15

Концевой держатель E/MBK создан специально для миниклемм MBK.

- Привинчивается к монтажным рейкам NS 15
- Устанавливается, как клеммная колодка MBK, прямо на монтажной панели
- Возможность нанесения больших надписей



Для миниклемм на монтажных рейках NS 15



Для монтажной рейки NS 15

Размеры	[мм]
Общие характеристики	
Материал	PA
Момент затяжки	[Нм]
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Описание	Цвет
Концевой стопор , устанавливается на NS 15, для миниклемм, крепление винтами, маркируется с помощью KLM 1	серый
Концевой стопор , устанавливается на монтажную рейку NS 15, ширина 6,1 мм, крепление винтами, маркируется с помощью KLM 1	серый

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
6,2	22	11,4

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
E/MBK	1401637	100

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
6,1	21,2	18

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
E/MK 1	1421659	100

Привинчиваемый концевой держатель, для монтажной рейки NS 35 и NS 32

- Шина E/AL-NS 35 обеспечивает оптимальную опору для больших клемм и приборов
- Возможность нанесения больших надписей



Монтажная рейка NS 35



Для клемм от 50 мм² на несущей рейке NS 35 и NS 32

Размеры	[мм]
Общие характеристики	
Материал	PA
Момент затяжки	[Нм]
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Описание	Цвет
Концевой стопор , для NS 35, для маркировки клеммных групп используются держатели KLM-A или ZB 8	серый черный
Концевой фиксатор , алюминиевый, для навинчивания, используется в качестве концевой опоры для клемм 50 - 300 мм ² , маркируется ZB 10, для установки на NS 35...	серебристый
Концевой держатель , алюминиевый, для навинчивания, используется в качестве концевой опоры для клемм UKH 50 - UKH 240, маркировка при помощи ZB 10, для монтажа на несущую рейку NS 32...	серебристый

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
9,5	48,6	32,8

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
E/NS 35 N	0800886	50
E/NS 35 N BK	0804271	50

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
10	59	44

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
E/AL-NS 35	1201662	10
E/AL-NS 32	1201659	10

Монтаж деталей

Маркировка для клеммных колодок

- Маркировка групп клемм KLM разработана специально для концевых держателей CLIPFIX
- Маленький шаг обеспечивает возможность плавной регулировки поверхности маркировки по высоте
- KLM 3-L подходит для многоярусных клемм и предусматривает возможность укорачивания в двух определенных местах



Для концевых держателей CLIPFIX, возможность маркировки с помощью шильдиков с защелкой

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота
12,5	22	42
Материал PA Класс воспламеняемости согласно UL 94 V2 Допустимый температурный диапазон -40 ... 100 ° C Состав без галогенов		

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
KLM 2	0807575	100



Для концевых держателей CLIPFIX, возможность маркировки с помощью этикетки

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота
10	22	27
Материал PA Класс воспламеняемости согласно UL 94 V2 Допустимый температурный диапазон -40 ... 100 ° C Состав без галогенов		

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
KLM 3	0811969	100
KLM 3-L	0814788	100

Размеры	[мм]
Общие характеристики	
Материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Допустимый температурный диапазон	[° C]
Состав	

Описание	Цвет
Держатели для групповой маркировки клемм, регулируются по высоте, для концевых стопоров CLIPFIX ..., для SS-ZB Поле для надписей: 20 x 8 мм серый	
Держатели для маркировки клеммных групп, регулируются по высоте, для концевых фиксаторов CLIPFIX ..., маркируются с помощью этикеток EML (20x8)... или маркером B-STIFT / X-PEN возможно сокращение серый	

Маркировка для клеммных колодок



Для концевых держателей E/МК и E/МВК

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал ABS		
Класс воспламеняемости согласно UL 94 HB		
Допустимый температурный диапазон -40 ... 80 ° C		
Состав не содержит силикона и галогенов		

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
KLM 1	1004319	100

Принадлежности

EMT (24X4)R	0816265	1
-------------	---------	---



Для концевых держателей E/UK и CLIPFIX 35

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал ABS		
Класс воспламеняемости согласно UL 94 HB		
Допустимый температурный диапазон -40 ... 80 ° C		
Состав не содержит силикона и галогенов		

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
KLM	1004306	100

Принадлежности

EMT (25X6)R	0817264	1
-------------	---------	---

Общие характеристики	
Материал ABS	
Класс воспламеняемости согласно UL 94 HB	
Допустимый температурный диапазон -40 ... 80 ° C	
Состав не содержит силикона и галогенов	

Описание	Цвет
Держатели для групповой маркировки клемм, для концевых стопоров E/МК, E/МК 1 и E/МВК, размер поля: 24 x 4 мм	прозрачный
Держатели для групповой маркировки клемм, для концевых стопоров E/UK или CLIPFIX 35, размер поля: 25 x 6 мм	прозрачный

Полоса вставная для термопечатающего принтера, 5000 элементов в рулоне	
1 рулон = 5000 шильдиков	белый
1 рулон = 5000 шильдиков	белый

Маркировка для клеммных колодок



Для концевых держателей CLIPFIX, возможность маркировки с помощью этикетки



Концевой держатель E/UK, E/NS 35 N и CLIPFIX 35

Общие характеристики	
Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 100 [° C]
Состав	без галогенов

Технические характеристики		
Материал	PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2	
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 100 [° C]	
Состав	без галогенов	

Технические характеристики		
Материал	ABS	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB	
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 80	
Состав	не содержит силикона и галогенов	

Описание	Цвет
Держатели групповой маркировки клемм, регулировка по высоте, центрированная поверхность, для концевых держателей CLIPFIX 15, CLIPFIX 35 и CLIPFIX 35-5, маркировочное поле: 20 x 8 мм	серый
Держатели групповой маркировки клемм, регулируются по высоте, используются вместе с концевыми стопорами E/UK, E/NS 35 N или CLIPFIX 35, размер маркировочного поля: 44 x 7 мм	прозрачный

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
KLM 4	0811970	100
KLM-A	1004348	100

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
KLM 4	0811970	100
KLM-A	1004348	100

Вставные полосы для лазерного принтера, DIN A4, с перфорацией	
1 лист = 136 шильдиков, маркировочное поле: 44 x 7 мм	белый
Вставные таблички UniSheet для термопечатающего принтера	
1 UniSheet = 40 шильдиков, маркировочное поле: 44 x 7 мм	белый
UniSheet, самоклеящиеся этикетки для термопечатающих принтеров	
1 UniSheet = 64 этикетки, маркировочное поле: 20 x 8 мм	белый

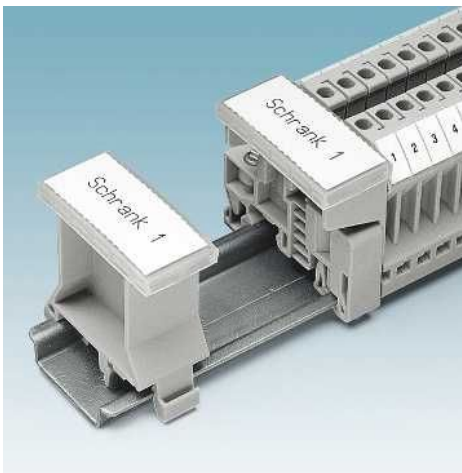
Принадлежности		
ESL 44X7	0808244	10
US-EMP (44X7)	0829438	10
US-EML (20X8)	0800458	10

Принадлежности		
ESL 44X7	0808244	10
US-EMP (44X7)	0829438	10
US-EML (20X8)	0800458	10



Монтаж деталей

Маркировка для клеммных колодок



Для монтажа на концевом держателе

Общие характеристики

Материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Допустимый температурный диапазон	[° C]
Состав	

Технические характеристики

PA
V2
-40 ... 100
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
Держатель групповой маркировки клемм , для концевой стопора E/UK, размер маркировочного поля: 40 x 17 мм Материал крышки: PE	серый
Держатель маркировочных табличек клеммных групп , для идентификации клеммных групп, устанавливается на монтажные рейки NS 32... - или NS 35..., размер маркировочного поля: 40 x 17 мм Материал крышки: PE	серый
Держатель таблички для клеммных групп , для маркировки клеммных групп, для монтажа на несущую рейку NS 32... или NS 35..., маркировочное поле: 60 x 10 мм Материал колпачка: полиэфир	серый
Держатели табличек клеммных групп , для маркировки клеммных групп, монтируемые на NS 32 или NS 35/7,5, поле для маркировки: 44 x 7 мм, материал крышки: PE	серый

Тип	Артикул №	Штук
UBE	0800310	10

Принадлежности

Вставные полосы для термопечатающего принтера , для держателей маркировки UBE/D или UBE	
1 рулон = 2300 шильдиков	белый
1 рулон = 500 шильдиков, маркировочное поле: 60 x 10 мм	белый
1 рулон = 500 шильдиков, маркировочное поле: 44 x 7 мм	белый
Вставные полосы для лазерного принтера, DIN A4, с перфорацией	
1 лист = 56 шильдиков	белый
1 лист = 72 шильдика, маркировочное поле: 60 x 10 мм	белый
1 лист = 136 шильдиков, маркировочное поле: 44 x 7 мм	белый
Вставные таблички UniSheet для термопечатающего принтера	
1 UniSheet = 16 шильдиков	белый
1 UniSheet = 40 шильдиков, маркировочное поле: 44 x 7 мм	белый

EMT (40X17)R	0817293	1
ESL 40X17	0808095	10
US-EMP (40X17)	0829437	10



Для монтажа на несущей рейне



Для монтажа на несущую рейну



Для монтажа на несущей рейне

Технические характеристики
PA V2 -40 ... 100 не содержит силикона и галогенов

Технические характеристики
PA V0 -40 ... 100 не содержит силикона и галогенов

Технические характеристики
PA V0 -40 ... 100 не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
UBE/D	0800307	10

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
UBE/D (60X10)	0803719	50

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
UBE/D N+C	0803122	10

Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
EMT (40X17)R	0817293	1
ESL 40X17	0808095	10
US-EMP (40X17)	0829437	10

Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
EMT (60X10)R	0804288	1
ESL 60X10	0804287	10

Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
EMT (44X7)R	0819275	1
ESL 44X7	0808244	10
US-EMP (44X7)	0829438	10

Монтаж деталей

Наклонная скоба для крепления монтажных реек

- Скобы BG/S обеспечивают возможность крепления монтажной рейки на расстоянии от монтажной поверхности
- Угол наклона 30°



Наклонная скоба, низкая



Наклонная скоба, высокая

Размеры	[мм]
Общие характеристики	
Материал	Сталь

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
19,7	87	35,4
Материал: Сталь		

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
20	84	46
Материал: Сталь		

Описание	Цвет
Наклонная монтажная опора , для закрепления монтажной рейки в наклонном положении (под углом 30°), с винтами М6, оцинкованная и пассивированная	серебристый
Наклонная монтажная опора , служит в качестве упора, закрепляет монтажную рейку в наклонном положении (под углом 30°), с винтами М6, оцинкованная и пассивированная	серебристый

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
BG/S	1201086	10
BG/SA	1201604	10

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
BG/SH	1201099	10
BG/SHA	1201594	10

Скоба плоского профиля для крепления монтажных реек

- Скобы BG/F обеспечивают возможность крепления монтажной рейки на расстоянии от монтажной поверхности



Скоба плоского профиля с петлями



Скоба плоского профиля без петель

Размеры	[мм]
Общие характеристики	
Материал	Сталь

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
20	84	12
Материал: Сталь		

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
20	37	15
Материал: Сталь		

Описание	Цвет
Плоская монтажная опора , для закрепления монтажной рейки на расстоянии 12 мм над монтажной поверхностью, с винтами М6, оцинкованная и пассивированная	серебристый
Плоская монтажная опора , для закрепления монтажной рейки на расстоянии 15 мм над монтажной поверхностью, крепежное отверстие диаметром: 6,5 мм, оцинкованная и пассивированная	серебристый

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
BG/F	1201060	10

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
BG/F 1	1201112	10

Универсальный адаптер

- Универсальные адаптеры используются для установки и закрепления электрических и электронных коммутационных аппаратов.
- Они служат для монтажа компонентов или монтажных реек с защитной изоляцией



Для монтажной рейки NS 35 и NS 32



Для несущей рейки NS 32

Размеры	[мм]
Общие характеристики	
Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
10	42,6	19

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
USA 10	1201578	10
USA 10 BK	1200993	10
USA 10/4,6	1202713	10

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
FIXOCAP F	1201471	100

Описание	Цвет
Универсальный адаптер, для монтажных реек NS 35...- или NS 32...., для установки коммутационных устройств, ширина 10 мм	
крепление винтами M3	серый
крепление винтами M3	черный
крепление винтами M5	серый
Универсальный адаптер рейки, для несущей рейки NS 32...	белый

Принадлежности для монтажа реек

- Для изолированного крепления монтажных реек используется опорная стойка
- На окончания монтажных реек NS 35/7,5 и NS 35/15 надеваются терминирующие элементы NS 35/... CAP



Опорная стойка, изолированная



Защитные колпачки для монтажных реек

Размеры	[мм]
Общие характеристики	
Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
38	35	21

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
7	37,5	9

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
AB/NS	1201141	10

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100
NS 35/15 CAP	1206573	100

Описание	Цвет
Опора, для закрепления DIN-рейки на расстоянии 21 мм над монтажной поверхностью, с винтом M6,зенкованные крепежные отверстия Ø 6,1 мм, может использоваться также для защитной изоляции	
Торцевые колпачки для DIN-рейки NS 35/7,5	серый
для DIN-рейки NS 35/15	серый

Монтаж деталей

Защитный профиль

- Защитные крышки и профили обеспечивают защиту от несанкционированных манипуляций с клеммными колодками
- Все защитные крышки закрыты со всех сторон
- Специальная форма гарантирует плотное прилегание к клеммам соответствующего типа, например, раздельным клеммам измерительного преобразователя УТМЕ



Защитная крышка, с возможностью опломбирования



Защитный профиль

Примечания:
 1) При оформлении заказа укажите необходимую длину в см. Точность 1 мм.

ЕАЕ

Общие характеристики

Материал
 Класс воспламеняемости согласно UL 94
 Допустимый температурный диапазон [° C]

Технические характеристики
Поликарбонат
V2
-

Технические характеристики
ПВХ
V0
-15 ... 65

Данные для заказа

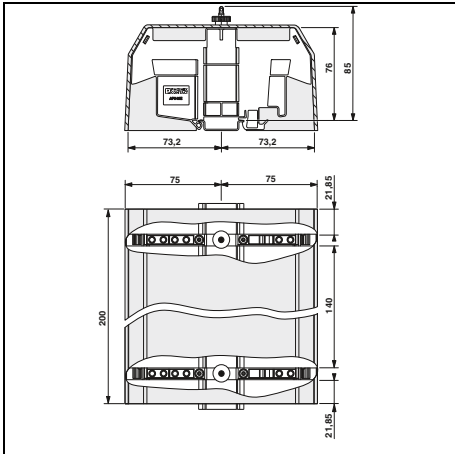
Данные для заказа

Описание	Цвет
Защитная крышка	прозрачный
Размер: 145 x 150 x 80 мм	прозрачный
Размер: 115 x 150 x 80 мм	прозрачный
Размер: 200 x 150 x 78 мм	прозрачный
Защитный профиль, длина 1 м	прозрачный
Защитный профиль, при заказе необходимо указать длину в сантиметрах.	прозрачный
Защитный профиль, для клеммных колодок, маркировка при помощи вставных полос AP-ES. На концах и с интервалом примерно 40 см устанавливается держатель защитного профиля, длина при поставке: 1 м	прозрачный
Защитный профиль, для клеммных колодок, маркировка при помощи вставных полос AP-ES. На концах и с интервалом примерно 40 см устанавливается держатель защитного профиля, максимальная длина при поставке: 1 м ¹⁾	прозрачный
Защитный профиль, для закрытия клеммных колодок, устанавливается на держатель защитного профиля AP 3-TU, AP 3-TNS 35, маркировка при помощи вставных полос AP-ES. На концах и с интервалом примерно 40 см устанавливается держатель защитного профиля. Длина при поставке: 1 м	прозрачный
Защитный профиль, для закрытия клеммных колодок, устанавливается на держатель защитного профиля AP 3-TU, AP 3-TNS 35, маркировка при помощи вставных полос AP-ES. На концах и с интервалом примерно 40 см устанавливается держатель защитного профиля, максимальная длина при поставке: 1 м ¹⁾	прозрачный
У-образная крышка, внутренний размер: 100 x 38 мм, толщина 2 мм, максимальная длина: 2,05 м, дополнительно необходимо заказать: 2 концевых столпора E/UK и 2 держателя крышки VAN, длина на заказ ¹⁾	прозрачный

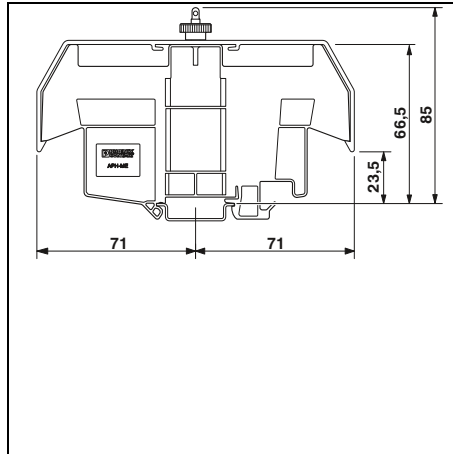
Тип	Артикул №	Штук
АН-МЕ	3240265	5
АН-МЕ 145X150X80	3240266	5
АН-МЕ 115X150X80	3240267	5
АН-МЕ 200X150X78	3240268	5

Тип	Артикул №	Штук
AP-ME METER	3034361	10
AP-ME CM	3034345	1
AP 2 METER	5022627	1
AP 2 CM	5022889	1
AP 3 METER	5022643	1
AP 3 CM	5022876	1
A/U CM	5021110	1

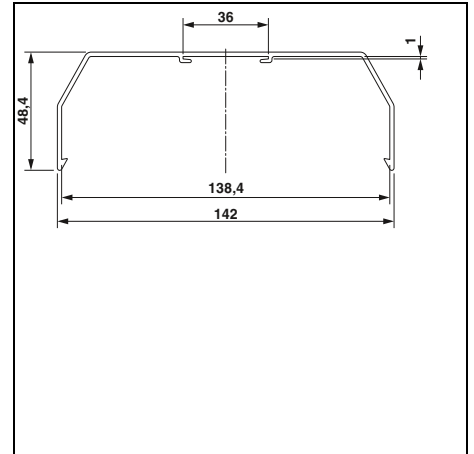
Чертежи



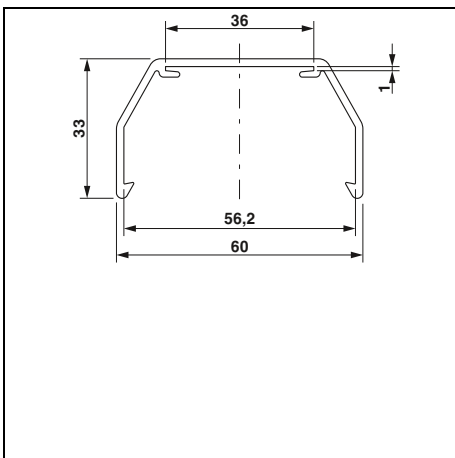
AH-ME



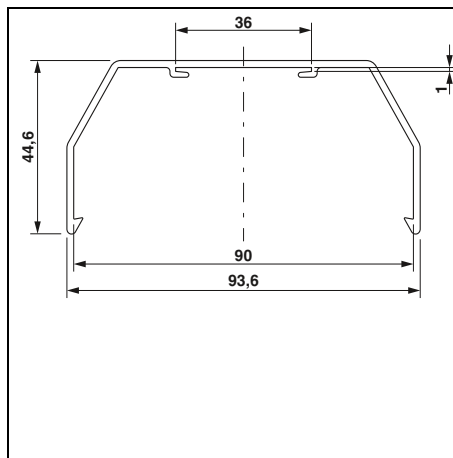
AP-ME



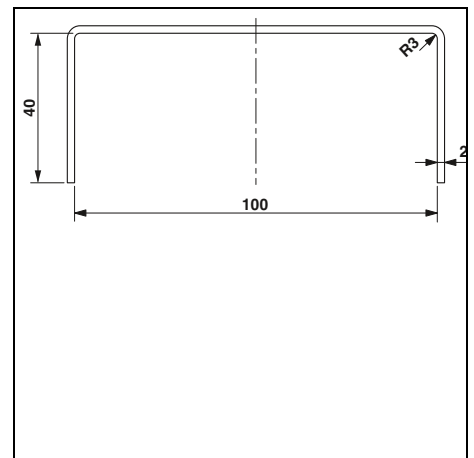
AP-ME CM



AP 2 METER

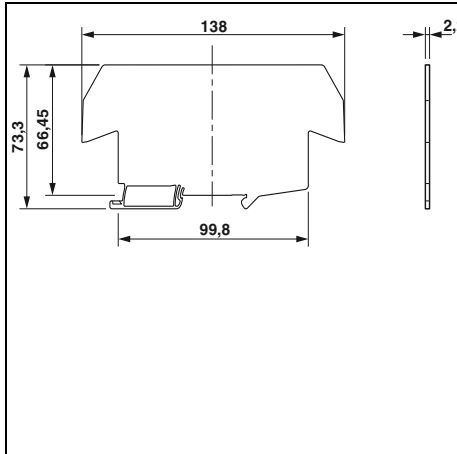


AP 3 METER

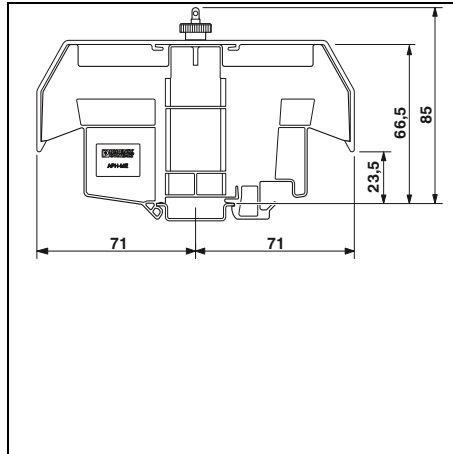


A/U CM

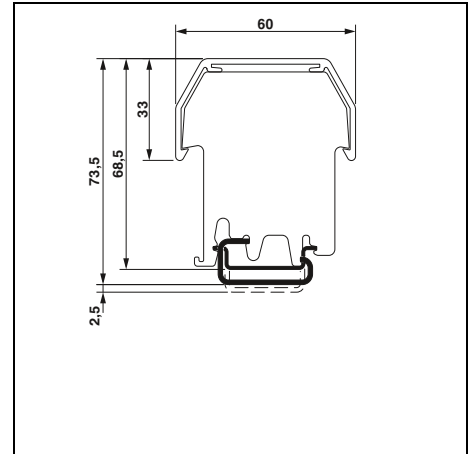
Чертежи



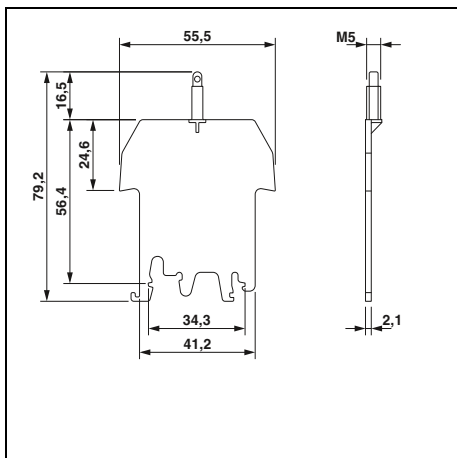
APT-ME



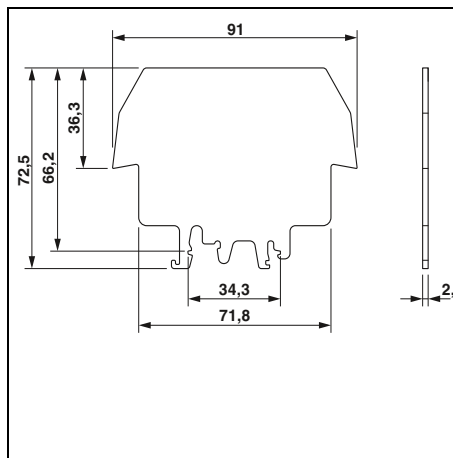
APH-ME



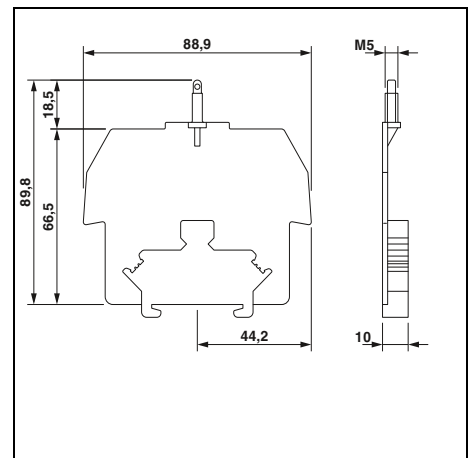
AP 2-TU



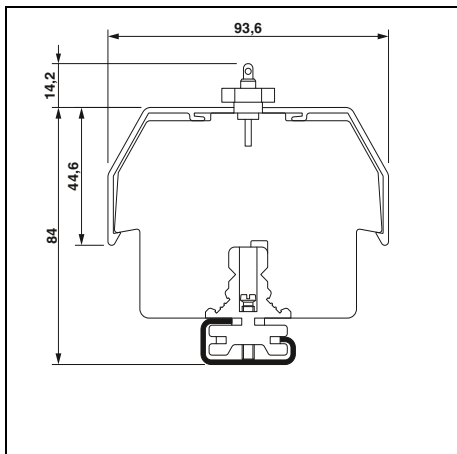
AP 2-TU KS



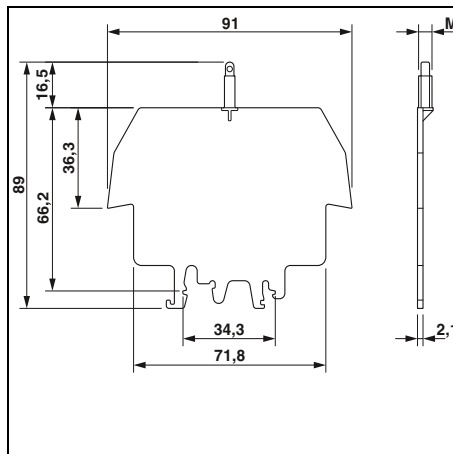
AP 3-TU



AP 3-TNS 35



AP 3-TNS 32



AP 3-TU KS

Монтаж деталей

Защитные профили для клемм серии UK



- Покрытие находящихся под напряжением частей
- Защита от непроизвольного срабатывания клеммных контактов или клемм с размыкателями
- Защита от влияния внешней среды
- Возможность нанесения надписей



Индивидуальное покрытие кабелей серии UK

Общие характеристики

Материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Допустимый температурный диапазон	[° C]
Состав	

ABS
HB
-40 ... 80
не содержит силикона и галогенов

Технические характеристики

Данные для заказа

Описание	Цвет
Защитная крышка для клемм, для закрывания одной клеммы UK 2,5 N, крепление на защелках	прозрачный
Защитная крышка для клемм, для закрывания одной клеммы UK 3 N, UK 5 N, UK 6 N, UK 4-FSR, UK 4FS/FS, UK 4-LOER, крепление на защелках	прозрачный
Защитная крышка для клемм, для закрывания одной клеммы UK 16 N, крепление на защелках	прозрачный
Защитная крышка для клемм, для закрывания одной клеммы UK 3 N, UK 5 N, UK 6 N, UK 4-FSR, UK 4FS/FS, UK 4-LOER, крепление на защелках, с черным значком молнии	желтый
Защитная крышка для клемм, для закрывания одной клеммы UK 35, UK 35, без маркировки, на защелках	прозрачный

Тип	Артикул №	Штук
EA 4	0805360	50
EA 5	1024014	100
EA 7	1024250	100
EA 5-WS	1024085	100
EA 11	1024263	50

Защитный профиль

- Покрытие находящихся под напряжением частей
- Защита от непроизвольного срабатывания клеммных контактов или клемм с размыкателями
- Защита от влияния внешней среды
- Возможность нанесения надписей



Покрывающий профиль, раскладной, для монтажа несущей рейки

Общие характеристики

Материал
 Класс воспламеняемости согласно UL 94
 Допустимый температурный диапазон [° C]
 Состав

Поликарбонат PC
 V2
 -40 ... 115
 не содержит силикона и галогенов

Описание Цвет

Крепежный узел, крепится в держателе АРК-TU на защелке, с пазом для маркировочных полосок Zack **ZB 5 - ZB 10**, длина: 2 м

прозрачный

Крепежный узел, крепится в держателе АРК-TU на защелке, с пазом для маркировочных полосок Zack **ZB 5 - ZB 10**, длина: 2 м

серый

Держатель защитной крышки, ширина 10 мм, устанавливается на монтажную рейку NS 32 или NS 35/7,5, к держателю крепится крепежный узел АРК-HP, маркируется с помощью полосок Zack **ZB 10**, материал: PA

серый

Технические характеристики

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
АРК 1	5022795	10
АРК-HP 2 METER	5022818	2
АРК-TU	5022805	10

Сборные шины

Нулевые рабочие шины



3 x 10 мм



6 x 6 мм

Размеры	[мм]
Общие характеристики	
Материал	Медь

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
10	1000	3

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
6	1000	6

Описание	Цвет
Нулевая рабочая шина, 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 А	серебристый
Нулевая рабочая шина, соотв. DIN VDE 0611-4, 6 x 6 мм, длина 1 м, материал: медь, оцинкованная, номинальный ток: 140 А	серебристый

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
NLS-CU 6/ 6 SN 1000MM	0402161	10

Опоры для нулевых рабочих шин

В ассортименте три варианта опорных стоек для фиксации сборных шин:

- AB/SS для одной шины
- AB 2/SS для смещенного размещения сборных шин N и PE
- более низкая ABN 2/SS.



Опорная стойка, для клемм для подключения экрана SK



Опора, многоярусная, изолированная

Размеры	[мм]
Общие характеристики	
Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
19,4	23,4	21,7

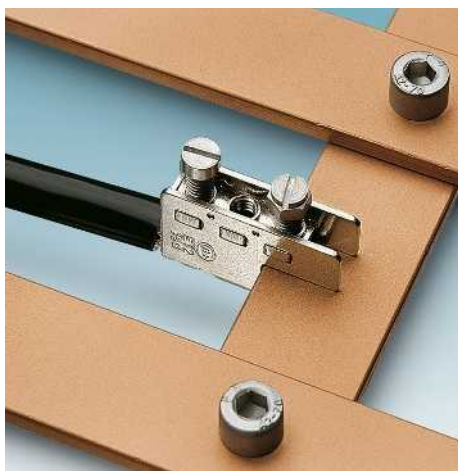
Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
10	42	48

Описание	Цвет
Опорная стойка, изолированная, со стопорным винтом, для сборных шин 3 x 10 мм или 6 x 6 мм	серый
с двумя фиксирующими винтами	серый
Сдвоенная опора, из изоляционного материала, используется для общей шины нейтрали 3 x 10 или 6 x 6 мм	
высота 48 мм	серый
высота 36,8 мм	серый
Тройная опорная стойка, из изолирующего материала	
	серый

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
AB/SS	0404428	10
AB/SS-EX	0404415	10

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
AB2/SS	0404431	10
ABN 2/SS	0404460	10
AB3/SS	0800086	10

Зажимы-отводы



- В коммутирующих устройствах часто требуется сформировать ответвление медной магистральной шины
- Отводящие клеммы позволяют с легкостью сделать это благодаря тому, что они последовательно размещаются и фиксируются в любой точке медной шины (толщиной до 5 мм)



35 (35) мм², 125 А, ответвительная клемма

ЕЭС

Размеры				
		[мм]		
Максимальные элентрические данные				
Расчетные данные				
Возможности подключения				
Общие харантеристики				

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота		
12	40	36		
I_{max} [А]		макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
125		0,75 - 35	-	
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	125 / 35	-	-
Возможности подключения		однож.	гибкий	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-жильн.	[мм ²]	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]	0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 10

Описание	Цвет
Зажимы-отводы, для подключения к медной шине толщиной до 5 мм	алюминиевый

Данные для заказа			
Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
AZK 35		0702997	10

Сборные шины

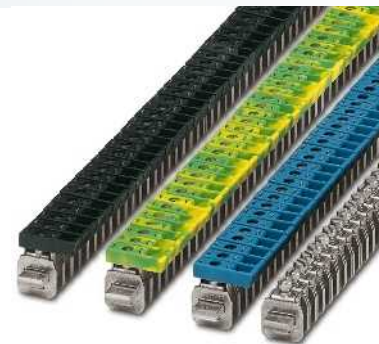
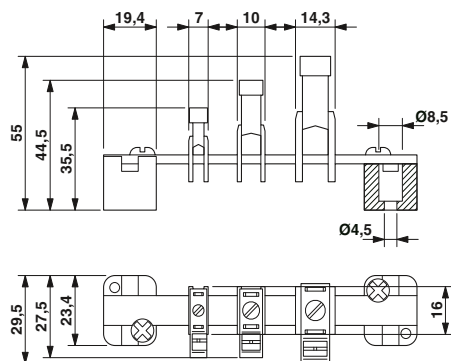
Зажимы L/N/PE



– В электрических устройствах, на которые распространяются требования директив DIN VDE 0100 или МЭК 60204-1 / EN 60204-1 / VDE 0113-1, провода N, PE или внешние провода L часто подключаются к центральному магистральным шинам. При этом обязательным условием является четкая маркировка, отображающая принадлежность провода или клеммы к той или иной цепи тока.

Соединительные клеммы соответствуют данным требованиям:

- Благодаря возможности индивидуальной маркировки каждой клеммы
- синим, желто-зеленым или черным цветом
- Возможность нанесения крупной маркировки с помощью ZB, UC-TM, UCT-TM



4 (6) мм², 41 А, соединительные клеммы



Технические характеристики

Размеры		Ширина	Длина	Высота		
		7	23,4	24		
Максимальные электрические данные		I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
		41	300	0,5 - 6	22-12	
Расчетные данные		МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение		[В]	300	300	-	-
Номинальный ток / сечение		[А] / [мм ²]	41 / 4	20 / -	20 / -	-
Расчетное сечение		[мм ²]	4	-	-	-
Диапазон сечений		AWG	20 - 10	22-12	22-12	-
Возможности подключения		однож.	гибкий	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
1-жильн.		[мм ²]	0,5 - 6	0,5 - 4	0,5 - 6	0,5 - 6
2-жильный (одинаковые жилы)		[мм ²]	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	-
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN		[мм ²]	-	-	-	0,5 - 2,5
Общие характеристики		Длина снятия изоляции	[мм]	16		
		Резьба винтов		M4		
		Момент затяжки	[Нм]	1,5 - 1,8		
		Изоляционный материал		PA		
		Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2		

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
Клемма , стальная, устанавливается на магистральную шину нейтрали NLS, маркируется с помощью ZB ... до 6 мм ² жесткие, ширина 7 мм	черный	AKG 4 BK		0421032	50
с допуском по взрывоопасности.	желто-зел.	AKG 4 GNYE		0421029	50
	синий	AKG 4 BU		0421016	50
	красный	AKG 4 RD		3062922	50
	зеленый	AKG 4 GN		3062935	50
	желтый	AKG 4 YE		3062948	50
	черный	AKG 4 BK-EX		0421058	50
без изолирующих колпачков	желто-зел.	AKG 4 GNYE-EX		0421045	50
	синий	AKG 4 BU-EX		0421061	50
	красный	AKG 4 BK-EX		0421045	50
	сербристый	AK 4		0404017	50
Клемма , стальная, устанавливается на магистральную шину нейтрали NLS, маркируется с помощью ZB ... до 16 мм ² жесткие, ширина 10 мм	черный				
без изолирующих колпачков	желто-зел.				
	синий				
	серый				
	красный				
	зеленый				
без изолирующих колпачков	желтый				
	сербристый				
	черный				
	желто-зел.				
до 35 мм ² жесткие, ширина 14,3 мм	синий				
	красный				
	зеленый				
	желтый				
	сербристый				
без изолирующих колпачков	черный				
	желто-зел.				
	синий				
	красный				
	зеленый				
без изолирующих колпачков	желтый				
	сербристый				
	сербристый				



16 (16) мм², 76 А, соединительные клеммы



35 (35) мм², 125 А, соединительные клеммы



Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота		
9,8	23,4	32		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
76	300	1,5 - 16	18-6	
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
300	300	-	-	
76 / 16	50 / -	65 / -	-	
16	-	-	-	
16 - 6	18-6	18-6	-	
однож.	гибкий	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
1,5 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16	
1,5 - 6	1,5 - 6	1,5 - 6	-	
-	-	-	1,5 - 10	



Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота		
14,3	27	40		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
125	300	2,5 - 35	18-2	
МЭК / EN	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
300	300	-	-	
125 / 35	115 / -	135 / -	-	
35	-	-	-	
14 - 2	18-2	18-2	-	
однож.	гибкий	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
2,5 - 35	2,5 - 35	2,5 - 35	2,5 - 35	
1,5 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16	-	
-	-	-	1,5 - 10	

16
M5
2,5 - 3
PA
V2

16
M6
3,2 - 3,7
PA
V2

Данные для заказа

Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
AKG 16 BK		0423030	50
AKG 16 GNYE		0423027	50
AKG 16 BU		0423014	50
AKG 16 GY		0423043	50
AKG 16 RD		3062951	50
AKG 16 GN		3062964	50
AKG 16 YE		3062977	50
AK 16		0404033	50

Данные для заказа

Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
AKG 35 BK		0424039	50
AKG 35 GNYE		0424026	50
AKG 35 BU		0424013	50
AKG 35 RD		3062980	50
AKG 35 GN		3062993	50
AKG 35 YE		3063002	50
AK 35		0404046	50

Евроклеммы



- Евроклеммы для проводов с сечением до 16 мм² оборудованы устройством защиты проволоки
- Они особо хорошо подходят к проводам с тонкой проволокой, при этом использование кабельным наконечников не обязательно
- Изолированный корпус изготовлен из несодержащего галогенов полиамида
- Высококачественные металлические части с антикоррозийным покрытием
- Надежная фиксация в корпусе

Примечания:

Дополнительные варианты см. на сайте

Важная информация о правильной установке представлена на сайте



2,5 (2,5) мм², 24 А, 12 контактов



Технические характеристики

Размеры	
Ширина	16,2 [мм]
Длина	93,6 [мм]
Высота	13,4 [мм]
Максимальные электрические данные	
Номинальный ток / сечение	24 / 2,5 [А] / [мм ²]
Максимальное напряжение	450 [В]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	450 [В]
Номинальный ток / сечение	24 / 2,5 [А] / [мм ²]
Расчетное сечение	2,5 [мм ²]
Диапазон сечений	20 - 14 [AWG]
Возможности подключения	
1-жильн.	0,5 - 2,5 [мм ²]
2-жильный (одинаковые жилы)	0,5 - 0,75 [мм ²]
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	0,5 - 0,75 [мм ²]
2-жильный гибкий с кабельным наконечником с пластмассовой втулкой или без	0,5 - 1,5 [мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	5 [мм]
Резьба винтов	M2,6
Момент затяжки	0,4 - 0,5 [Нм]
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2

Ширина	Длина	Высота	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
16,2	93,6	13,4	0,5 - 2,5	22-12
24	450			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
450	300	-	-	
24 / 2,5	20 / -	-	-	
2,5	-	-	-	
20 - 14	22-12	-	-	
однож.	гибкий	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 1,5	0,5 - 1	
0,5 - 0,75	0,5 - 0,75	-	-	
-	-	-	0,5	

Описание	Цвет
Евроклемма, 12-полюсная, с приспособлением для защиты проводника	прозрачный

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ЕС 2,5 Р TR	3240167	10



4 (4) мм², 32 А, 12 контактов



6 (6) мм², 41 А, 12 контактов



16 (16) мм², 76 А, 12 контактов



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	
18,6	117	15	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
32	450	0,75 - 4	20-10
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
450	300	-	-
32 / 4	30 / -	-	-
4	-	-	-
18 - 12	20-10	-	-
однож.	гибкий	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,75 - 4	0,75 - 4	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5
0,75 - 1,5	0,75 - 1	0,5 - 1	-
-	-	-	0,5 - 1
6			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	
22,2	132,7	17,3	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
41	450	1 - 6	14-8
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
450	300	-	-
41 / 6	50 / -	-	-
6	-	-	-
16 - 10	14-8	-	-
однож.	гибкий	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 - 6	1 - 6	0,75 - 4	0,75 - 4
0,75 - 2,5	0,75 - 1,5	0,75 - 1,5	-
-	-	-	0,5 - 1
7			
M3,5			
0,8 - 1			
PA			
V2			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	
25,2	173,9	20,8	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
76	450	6 - 16	10-6
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
450	300	-	-
76 / 16	55 / -	-	-
16	-	-	-
10 - 6	10-6	-	-
однож.	гибкий	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
6 - 16	6 - 16	1,5 - 10	1,5 - 10
1,5 - 4	2,5 - 4	1,5 - 2,5	-
-	-	-	0,75 - 2,5
8			
M4			
1,2 - 1,5			
PA			
V2			

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
EC 4 P TR	3240171	10

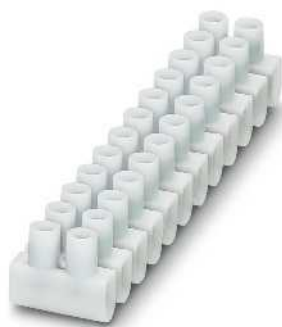
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
EC 6 P TR	3240175	10

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
EC 16 P TR	3240182	10

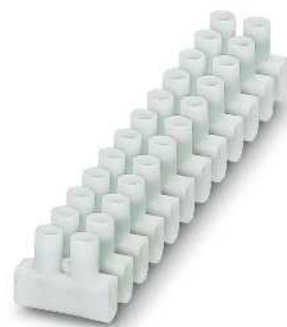
Соединительные клеммы и розетки для электрошкафов

Евроклеммы

- Евроклеммы подходят для применения с жесткими и гибкими проводами сечением до 25 мм²
- Призматическая форма корпуса клеммы обеспечивает простое введение провода и надежный контакт даже при отсутствии кабельного наконечника
- Изолирующий корпус из полипропилена позволяет отсоединять отдельные контакты простым поворотным движением
- Высококачественные металлические части с коррозионностойкими поверхностями прочно зафиксированы на корпусе



4 (4) мм², 32 А, 12 контактов



6 (6) мм², 41 А, 12 контактов

ERC

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота		
16,6	94,9	13		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
32	450	0,5 - 4	-	
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
450	-	-	-	
32 / 4	-	-	-	
4	-	-	-	
20 - 12	-	-	-	
Возможности подключения		Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
однож.	гибкий			
1-жильн.	[мм ²]	0,5 - 4	0,5 - 4	0,75 - 2,5 0,75 - 2,5
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]	0,5 - 1	- 1	- -
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	0,5
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	5		
Резьба винтов		M2,6		
Момент затяжки	[Нм]	0,4 - 0,5		
Изоляционный материал		PP		

ERC

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота		
18,9	116,5	14,9		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
41	450	0,75 - 6	-	
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
450	-	-	-	
41 / 6	-	-	-	
6	-	-	-	
18 - 10	-	-	-	
Возможности подключения		Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
однож.	гибкий			
0,75 - 6	[мм ²]	0,75 - 6	0,75 - 4	0,75 - 2,5
0,75 - 1,5	[мм ²]	0,75 - 1,5	0,5 - 1	-
-	[мм ²]	-	-	0,5 - 1
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	6		
Резьба винтов		M3		
Момент затяжки	[Нм]	0,5 - 0,6		
Изоляционный материал		PP		

Данные для заказа

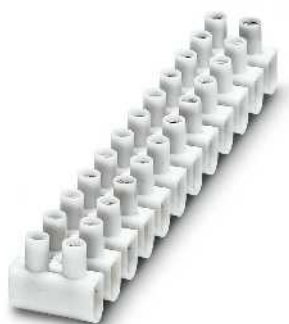
Описание	Цвет	Данные для заказа		
		Тип	Артикул №	Штук
Евроклемма, 12-полюсная	белый	EC 4	3240168	10
	черный	EC 4 BK	3240169	10
	прозрачный	EC 4 TR	3240170	10

Данные для заказа

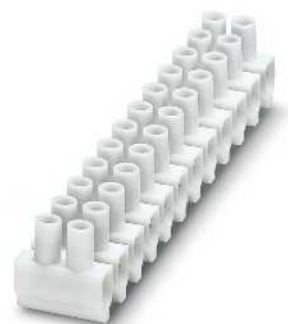
Описание	Цвет	Данные для заказа		
		Тип	Артикул №	Штук
Евроклемма, 12-полюсная	белый	EC 6	3240172	10
	черный	EC 6 BK	3240173	10
	прозрачный	EC 6 TR	3240174	10



10 (10) мм², 57 А, 12 контактов



16 (16) мм², 76 А, 12 контактов



25 (25) мм², 101 А, 12 контактов

ЕАС

ЕАС

ЕАС

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	
17,3	133,8	23,4	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
57	450	1 - 10	-
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
450	-	-	-
57 / 10	-	-	-
10	-	-	-
16 - 8	-	-	-
однож.	гибкий	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 - 10	1 - 10	1,5 - 6	1,5 - 4
1 - 2,5	1,5 - 2,5	0,75 - 1,5	-
-	-	-	0,5 - 1,5
7			
M3,5			
0,8 - 1			
PP			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	
20,7	174,5	25	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
76	450	1,5 - 16	-
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
450	-	-	-
76 / 16	-	-	-
16	-	-	-
14 - 6	-	-	-
однож.	гибкий	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1,5 - 16	2,5 - 16	2,5 - 10	2,5 - 10
2,5 - 4	2,5 - 4	1,5 - 2,5	-
-	-	-	1 - 4
8			
M4			
1,2 - 1,5			
PP			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	
30	187,3	28	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
101	750	10 - 25	-
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
750	-	-	-
101 / 25	-	-	-
25	-	-	-
8 - 4	-	-	-
однож.	гибкий	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
10 - 25	10 - 25	4 - 16	4 - 10
4 - 6	4 - 6	2,5 - 4	-
-	-	-	1,5 - 6
9			
M5			
2 - 3			
PP			

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
EC 10	3240176	10
EC 10 BK	3240177	10
EC 10 TR	3240178	10

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
EC 16	3240179	10
EC 16 BK	3240180	10
EC 16 TR	3240181	10

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
EC 25	3240183	10
EC 25 BK	3240184	10
EC 25 TR	3240185	10

Безвинтовые клеммы



- Поставляемые в трех вариантах исполнения безвинтовые клеммы, оснащенные зажимами Push-in, обеспечивают подсоединение проводников без использования инструмента в самых стесненных условиях монтажа.
- Возможно подключение жестких однопроволочных проводов с сечением от 0,5 мм² до 2,5 мм²
- Возможно подключение жестких многопроволочных проводов (7 жил) от 1,5 мм² до 2,5 мм²
- Провода с различными сечениями можно подключать к одной безвинтовой клемме
- Прозрачная крышка обеспечивает возможность визуального контроля состояния клеммных контактов, способствуя, таким образом, повышению надежности соединений.
- Наличие специальных гнезд позволяет подключать контрольно-измерительный прибор без предварительного отсоединения проводников.



2,5 (2,5) мм², 24 А, 3 контакта

ERC

Технические характеристики

Размеры		Ширина	Длина	Высота		
		17,2	15,6	8,9		
Максимальные электрические данные		I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
		24	450	0,5 - 2,5	-	
Расчетные данные		МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение [В]		450	600	-	-	
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]		24 / 2,5	12	-	-	
Расчетное сечение [мм ²]		2,5	-	-	-	
Диапазон сечений AWG		20 - 14	20-16	-	-	
Возможности подключения		одн.ж.	гибкий	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
1-жилын. [мм ²]		0,5 - 2,5	-	0 - 0	-	
Общие характеристики						
Длина снятия изоляции [мм]		8				
Изоляционный материал		PC/PA				
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2				

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Клеммы для подсоединения проводников без инструмента, 3-полосные	прозрачный	JBC 2,5/3	3240164	100
5-конт., ширина: 26 мм	прозрачный	JBC 2,5/5	3240165	100
8-конт., ширина: 39,2 мм	прозрачный	JBC 2,5/8	3240166	50

Розетки для электрошкафов



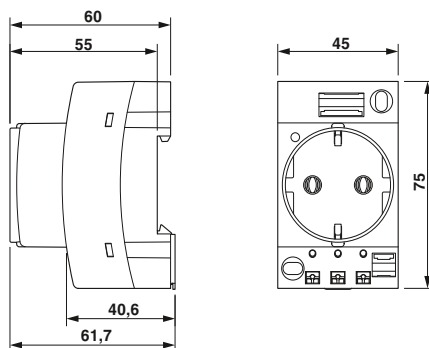
Розетки для установки на несущую рейку предназначены для простого подключения вспомогательных электрических устройств для монтажа, проверки, освещения и т. д. Они применяются в коммутационных установках, электрошкафах и простых вторичных распределительных системах по всему миру. В связи с применением во всех частях мира возникает необходимость в поставке розеток, в которых расположение контактов соответствовало бы национальным нормам, а также действующим стандартам. Монтажные отверстия в розетках наряду с установкой на несущую рейку согласно EN 60715 также обеспечивают возможность в сервисном устройстве сопряжения. В ассортименте розетки EO как с проверенным временем винтовым зажимом, так и с современным зажимом push-in. Встроенные функции, например светодиодный индикатор, предохранитель, переключатель, защитный выключатель или комбинация функций, расширяют область применения.

Для удовлетворения национальных предписаний относительно защиты от детей применяется система заслонок. L1, N и PE расположены на стороне подключения в боковой части розетки. В ассортименте отдельные и двойные розетки. Вы можете выбрать розетки со следующими схемами расположения контактов:

- Тип AB, тип CF, тип D, тип E, тип G, тип I, тип J, тип K, тип L и тип N
- Кроме того, типы E, G и L поставляются со встроенной системой заслонок
- Исполнения для США поставляются со встроенным автоматическим выключателем на 15 А и 20 А

– Цвет корпуса серый или зеленый

Монтажные рамы VS-SI-xx / SI-xx позволяют использовать розетки в системах с другим классом защиты IP. Дополнительная информация находится на сайте



Номинальное напряжение
макс. ток длительной нагрузки

Общие характеристики	
Размеры	Ш / В / Г
Данные по подключению одножильный / многожильный / AWG	
Степень защиты	
Изоляционный материал	
Диапазон рабочих температур	
Стандарты / нормативные документы	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Описание

Розетка для несущей рейки, зажим push-in

Стандарт, серый
Стандарт, зеленый
Стандарт, желтый
Индикатор, серый
Индикатор, зеленый
Индикатор, желтый
Индикатор и предохранитель 5 x 20 мм, 6,3 А, серый

Автоматический выключатель 15 А, серый
Индикатор и предохранитель 5 x 20 мм, 6,3 А, зеленый

Переключатель, серый
Выключатель, индикатор, серый
Предохранитель 5 x 20 мм, 6,3 А, серый
Предохранитель 5 x 20 мм, 6,3 А, зеленый
Двойная розетка, индикатор, серая
Двойная розетка, индикатор, зеленая

Розетка для несущей рейки, винтовой зажим

Стандарт, серый
Стандарт, зеленый
Стандарт, желтый
Индикатор, серый
Индикатор, зеленый
Индикатор, желтый
Индикатор и предохранитель 5 x 20 мм, 6,3 А, серый

Автоматический выключатель 15 А, серый
Автоматический выключатель 20 А, серый
Индикатор и предохранитель 5 x 20 мм, 6,3 А, зеленый

Индикатор, желтый
Переключатель, серый
Выключатель, индикатор, серый
Предохранитель 5 x 20 мм, 6,3 А, серый
Предохранитель 5 x 20 мм, 6,3 А, зеленый
Двойная розетка, индикатор, серая
Двойная розетка, индикатор, зеленая



Отдельная розетка, Германия, зажим push-in



Технические характеристики

250 В AC (50 Гц)	
16 А	
EO...	EO...DUO...
45 мм / 75 мм / 60 мм	90 мм / 75 мм / 60 мм
0,2 - 4 мм ² / 0,2 - 2,5 мм ² / 24 - 12	
IP20	
PA	
-20 °C ... 60 °C	
VDE 0620-1	
V0	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
EO-CF/PT	0804038	5
EO-CF/PT/GN	0804039	5
EO-CF/PT/YE	1068067	5
EO-CF/PT/LED	0804040	5
EO-CF/PT/LED/GN	0804041	5
EO-CF/PT/LED/YE	1068075	5
EO-CF/PT/LED/F	0804042	5
EO-CF/PT/LED/F/GN	0804043	5
EO-CF/PT/S	0804045	5
EO-CF/PT/LED/S	0804046	5
EO-CF/PT/F	0804047	5
EO-CF/PT/F/GN	0804048	5
EO-CF/PT/LED/DUO	0804049	2
EO-CF/PT/LED/DUO/GN	0804050	2
EO-CF/UT	0804024	5
EO-CF/UT/GN	0804025	5
EO-CF/UT/YE	1068038	5
EO-CF/UT/LED	0804026	5
EO-CF/UT/LED/GN	0804027	5
EO-CF/UT/LED/YE	1068028	5
EO-CF/UT/LED/F	0804029	5
EO-CF/UT/LED/F/GN	0804030	5
EO-CF/UT/LED/F/YE	1068030	5
EO-CF/UT/S	0804032	5
EO-CF/UT/LED/S	0804033	5
EO-CF/UT/F	0804034	5
EO-CF/UT/F/GN	0804035	5
EO-CF/UT/LED/DUO	0804036	2
EO-CF/UT/LED/DUO/GN	0804037	2

Примечания:

Принадлежности описаны на стр. 566.



Отдельная розетка, США, зажим push-in



Двойная розетка, США, автоматический выключатель, зажим push-in



Отдельная розетка, Израиль, Африка, зажим push-in

Технические характеристики			Технические характеристики			Технические характеристики					
125 В AC (60 Гц) 15 А EO-... 45 мм / 75 мм / 57,5 мм 0,2 - 4 мм ² / 0,2 - 2,5 мм ² / 24 - 12 IP20 PA -20 °C ... 60 °C UL 508 V0			EO-...DUO...			125 В AC (60 Гц) 15 А EO-... 54 мм / 137 мм / 57,5 мм 0,2 - 4 мм ² / 0,2 - 2,5 мм ² / 24 - 12 IP20 PA -20 °C ... 60 °C UL 508 V2			250 В AC (50 Гц) 6 А EO-... 45 мм / 75 мм / 57,5 мм 0,2 - 4 мм ² / 0,2 - 2,5 мм ² / 24 - 12 IP20 PA -20 °C ... 60 °C IS 1293 V0		
EO-...DUO...			EO-...DUO...			EO-...DUO...					
Данные для заказа			Данные для заказа			Данные для заказа					
Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук			
EO-AB/PT/15	0804165	5				EO-D/PT	0804009	5			
EO-AB/PT/LED/15	0804168	5				EO-D/PT/GN	0804010	5			
EO-AB/PT/LED/F	0804171	5				EO-D/PT/LED	0804011	5			
			EO-AB/PT/SH/LED/DUO/V/GFI/15	0804184	1	EO-D/PT/LED/GN	0804012	5			
EO-AB/PT/S/15	0804173	5									
EO-AB/PT/LED/S/15	0804174	5				EO-D/PT/LED/DUO	0804013	2			
EO-AB/PT/F	0804175	5				EO-D/PT/LED/DUO/GN	0804014	2			
EO-AB/PT/LED/DUO/15	0804177	2									
EO-AB/UT/15	0804152	5				EO-D/UT	0804000	5			
EO-AB/UT/LED/15	0804155	5				EO-D/UT/GN	0804001	5			
EO-AB/UT/LED/F	0804157	5				EO-D/UT/LED	0804003	5			
			EO-AB/UT/SH/LED/DUO/V/GFI/15	0804179	1	EO-D/UT/LED/GN	0804004	5			
			EO-AB/UT/SH/LED/DUO/V/GFI/20	0804181	1						
EO-AB/UT/S/15	0804159	5				EO-D/UT/F	0804005	5			
EO-AB/UT/LED/S/15	0804160	5				EO-D/UT/F/GN	0804006	5			
EO-AB/UT/F	0804161	5				EO-D/UT/LED/DUO	0804007	2			
EO-AB/UT/LED/DUO/15	0804163	2				EO-D/UT/LED/DUO/GN	0804008	2			



Для предотвращения нежелательного контакта с токоведущими деталями розетки типов E, G и L оснащены встроенной защитой от прикосновений (защита от детей). Правила ее использования определены соответствующими национальными стандартами, например NF C61-314.



Отдельная розетка, Италия, зажим push-in с заслонкой



Технические характеристики

Номинальное напряжение	250 В AC (50 Гц)	
макс. ток длительной нагрузки	16 А	
Общие характеристики	EO-...	EO-...DUO...
Размеры	Ш / В / Г	45 мм / 75 мм / 57,5 мм 90 мм / 75 мм / 57,5 мм
Данные по подключению одножильный / многожильный / AWG	0,2 - 4 мм ² / 0,2 - 2,5 мм ² / 24 - 12	
Степень защиты	IP20	
Изоляционный материал	PA	
Диапазон рабочих температур	-20 °C ... 60 °C	
Стандарты / нормативные документы	CEI 23-50	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Розетка для несущей рейки, зажим push-in				
Стандарт, серый		EO-L/PT/SH	0804132	5
Стандарт, зеленый		EO-L/PT/SH/GN	0804133	5
Индикатор, серый		EO-L/PT/SH/LED	0804134	5
Индикатор, зеленый		EO-L/PT/SH/LED/GN	0804135	5
Двойная розетка, индикатор, серая		EO-L/PT/SH/LED/DUO	0804136	2
Двойная розетка, индикатор, зеленая		EO-L/PT/SH/LED/DUO/GN	0804137	2
Переключатель, серый				
Выключатель, индикатор, серый				
Розетка для несущей рейки, винтовой зажим				
Стандарт, серый		EO-L/UT/SH	0804126	5
Стандарт, зеленый		EO-L/UT/SH/GN	0804127	5
Индикатор, серый		EO-L/UT/SH/LED	0804128	5
Индикатор, зеленый		EO-L/UT/SH/LED/GN	0804129	5
Двойная розетка, индикатор, серая		EO-L/UT/SH/LED/DUO	0804130	2
Двойная розетка, индикатор, зеленая		EO-L/UT/SH/LED/DUO/GN	0804131	2
Индикатор, желтый				
Переключатель, серый				
Выключатель, индикатор, серый				

Принадлежности

UniCard, для клемм с плоским пазом, 64 элемента, 7 отдельных шильдики на полосу, для клемм шириной 8,2 мм	белый	UC-TMF 8	0818137	10
UniCard, для клемм с плоским пазом для маркировки, 32 элемента, 4 отдельных шильдика на полоске, ширина клеммы 16 мм	белый	UC-TMF 16	0819262	10
Маркировочная планка Zack, плоская, 10 элементов, без надписей	белый	ZBF 8:UNBEDRUCKT	0808781	10
Маркировочная планка Zack, плоская, 5 элементов, без надписей	белый	ZBF 16:UNPRINTED	0827464	10



Отдельная розетка, Франция, зажим push-in с заслонкой



Отдельная розетка, Великобритания, зажим push-in с заслонкой



Технические характеристики

250 В AC (50 Гц)
16 А
EO-...
45 мм / 75 мм / 57,5 мм
0,2 - 4 мм² / 0,2 - 2,5 мм² / 24 - 12
IP20
PA
-20 °C ... 60 °C
NF C61-314
V0

Технические характеристики

250 В AC (50 Гц)
13 А
EO-...
45 мм / 75 мм / 57,5 мм
0,2 - 4 мм² / 0,2 - 2,5 мм² / 24 - 12
IP20
PA
-20 °C ... 60 °C
BS 1363-1/-2
V0

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
EO-E/PT/SH	0804020	5
EO-E/PT/SH/GN	0804021	5
EO-E/PT/SH/LED	0804022	5
EO-E/PT/SH/LED/GN	0804023	5
EO-E/UT/SH	0804016	5
EO-E/UT/SH/GN	0804017	5
EO-E/UT/SH/LED	0804018	5
EO-E/UT/SH/LED/GN	0804019	5
EO-E/UT/SH/LED/YE	1068076	5

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
EO-G/PT/SH	0804063	5
EO-G/PT/SH/GN	0804064	5
EO-G/PT/SH/LED	0804065	5
EO-G/PT/SH/LED/GN	0804066	5
EO-G/PT/SH/S	0804069	5
EO-G/PT/SH/LED/S	0804070	5
EO-G/UT/SH	0804051	5
EO-G/UT/SH/GN	0804052	5
EO-G/UT/SH/LED	0804053	5
EO-G/UT/SH/LED/GN	0804054	5
EO-G/UT/SH/S	0804058	5
EO-G/UT/SH/LED/S	0804059	5

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
UC-TMF 8	0818137	10
UC-TMF 16	0819262	10
ZBF 8:UNBEDRUCKT	0808781	10
ZBF 16:UNPRINTED	0827464	10

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
UC-TMF 8	0818137	10
UC-TMF 16	0819262	10
ZBF 8:UNBEDRUCKT	0808781	10
ZBF 16:UNPRINTED	0827464	10



Розетка предусматривает возможность использования независимо от токового контура электрошкафа. В случае возникновения сбоя это позволяет использовать внешнее измерительное устройство с питанием от электросети для анализа ошибок. Светодиодный индикатор сигнализирует о доступном напряжении на розетке.



Отдельная розетка, Бразилия, Южная Африка, зажим push-in

Номинальное напряжение
макс. ток длительной нагрузки
Общие характеристики
Размеры Ш / В / Г
Данные по подключению одножильный / многожильный / AWG
Степень защиты
Изоляционный материал
Диапазон рабочих температур
Стандарты / нормативные документы
Класс воспламеняемости согласно UL 94

Технические характеристики

250 В AC (50 Гц ... 60 Гц)
10 А
EO-... EO-...DUO...
45 мм / 75 мм / 57,5 мм 90 мм / 75 мм / 57,5 мм
0,2 - 4 мм² / 0,2 - 2,5 мм² / 24 - 12
IP20
PA
-20 °C ... 60 °C
NBR 14136
V0

Данные для заказа

Описание	Цвет
Розетка для монтажной рейки, зажим push-in, 10 А	
Стандарт, серый	
Стандарт, зеленый	
Индикатор, серый	
Индикатор, зеленый	
Двойная розетка, индикатор, серая	
Двойная розетка, индикатор, зеленая	
Розетка для монтажной рейки, винтовой зажим, 20 А	
Стандарт, серый	
Стандарт, зеленый	
Индикатор, серый	
Индикатор, зеленый	
Двойная розетка, индикатор, серая	
Двойная розетка, индикатор, зеленая	

Тип	Артикул №	Штук
EO-N/PT	0804146	5
EO-N/PT/GN	0804147	5
EO-N/PT/LED	0804148	5
EO-N/PT/LED/GN	0804149	5
EO-N/PT/LED/DUO	0804150	2
EO-N/PT/LED/DUO/GN	0804151	2
EO-N/UT	0804139	5
EO-N/UT/GN	0804140	5
EO-N/UT/LED	0804142	5
EO-N/UT/LED/GN	0804143	5
EO-N/UT/LED/DUO	0804144	2
EO-N/UT/LED/DUO/GN	0804145	2

Принадлежности

UniCard, для клемм с плоским пазом, 64 элемента, 7 отдельных шильдики на полосу, для клемм шириной 8,2 мм	белый
UniCard, для клемм с плоским пазом для маркировки, 32 элемента, 4 отдельных шильдика на полоске, ширина клеммы 16 мм	белый
Маркировочная планка Zack, плоская, 10 элементов, без надписей	белый
Маркировочная планка Zack, плоская, 5 элементов, без надписей	белый

UC-TMF 8	0818137	10
UC-TMF 16	0819262	10
ZBF 8:UNBEDRUCKT	0808781	10
ZBF 16:UNPRINTED	0827464	10



Отдельная розетка, Китай, Австралия, зажим push-in



Отдельная розетка, Швейцария, зажим push-in



Отдельная розетка, Дания, зажим push-in



Технические характеристики	
250 В AC (50 Гц)	
10 А	
EO-...	EO-...DUO...
45 мм / 75 мм / 57,5 мм	90 мм / 75 мм / 57,5 мм
0,2 - 4 мм ² / 0,2 - 2,5 мм ² / 24 - 12	
IP20	
PA	
-20 °C ... 60 °C	
GB 2009.1 и GB 1002	
V0	

Технические характеристики	
250 В AC (50 Гц)	
16 А	
EO-...	EO-...DUO...
45 мм / 75 мм / 57,5 мм	90 мм / 75 мм / 57,5 мм
0,2 - 4 мм ² / 0,2 - 2,5 мм ² / 24 - 12	
IP20	
PA	
-20 °C ... 60 °C	
SEV 1011	
V0	

Технические характеристики	
250 В AC (50 Гц)	
16 А	
EO-...	EO-...DUO...
45 мм / 75 мм / 57,5 мм	90 мм / 75 мм / 57,5 мм
0,2 - 4 мм ² / 0,2 - 2,5 мм ² / 24 - 12	
IP20	
PA	
-20 °C ... 60 °C	
SR 107-2-D1	
V0	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
EO-I/UT	0804087	5
EO-I/UT/GN	0804088	5
EO-I/UT/LED	0804089	5
EO-I/UT/LED/GN	0804090	5
EO-I/UT/LED/DUO	0804091	2
EO-I/UT/LED/DUO/GN	0804092	2

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
EO-J/PT	0804105	5
EO-J/PT/GN	0804106	5
EO-J/PT/LED	0804107	5
EO-J/PT/LED/GN	0804108	5
EO-J/PT/LED/DUO	0804110	2
EO-J/PT/LED/DUO/GN	0804111	2
EO-J/UT	0804099	5
EO-J/UT/GN	0804100	5
EO-J/UT/LED	0804101	5
EO-J/UT/LED/GN	0804102	5
EO-J/UT/LED/DUO	0804103	2
EO-J/UT/LED/DUO/GN	0804104	2

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
EO-K/PT	0804119	5
EO-K/PT/GN	0804120	5
EO-K/PT/LED	0804121	5
EO-K/PT/LED/GN	0804122	5
EO-K/PT/LED/DUO	0804123	2
EO-K/PT/LED/DUO/GN	0804124	2
EO-K/UT	0804113	5
EO-K/UT/GN	0804114	5
EO-K/UT/LED	0804115	5
EO-K/UT/LED/GN	0804116	5
EO-K/UT/LED/DUO	0804117	2
EO-K/UT/LED/DUO/GN	0804118	2

Принадлежности

UC-TMF 8	0818137	10
UC-TMF 16	0819262	10
ZBF 8:UNBEDRUCKT	0808781	10
ZBF 16:UNPRINTED	0827464	10

Принадлежности

UC-TMF 8	0818137	10
UC-TMF 16	0819262	10
ZBF 8:UNBEDRUCKT	0808781	10
ZBF 16:UNPRINTED	0827464	10

Принадлежности

UC-TMF 8	0818137	10
UC-TMF 16	0819262	10
ZBF 8:UNBEDRUCKT	0808781	10
ZBF 16:UNPRINTED	0827464	10

Экранирование

Зажимы для экрана SK ...

Винтовые клеммы для подключения экрана серии SK отличаются следующими характеристиками:

- Простота эксплуатации
- Винт с накатанной головкой
- Большой упругий зажим
- Пригодность для прямого монтажа и монтажа на сборную шину

Примечания:

Размерные чертежи приведены на стр. 577.



Экранные клеммы для монтажа сборных реек



Сборные рейки для непосредственного монтажа

ERC

ERC

Данные для заказа

Данные для заказа

Описание	Цвет
Зажимы для экрана , обеспечивают соединение экрана кабеля с нулевой шиной, переходное сопротивление < 1 мОм	
Ø 2-5 мм, момент затяжки 0,4 Нм	серебристый
Ø 3-8 мм, момент затяжки 0,6 Нм	серебристый
Ø 3-14 мм, момент затяжки 0,8 Нм	серебристый
Ø 5-20 мм, момент затяжки 0,8 Нм	серебристый
диаметр 5-28 мм, момент затяжки 1 Нм	серебристый
Ø 20-35 мм, момент затяжки 1,2 Нм	серебристый
Зажим для экрана , для непосредственного закрепления экрана на проводящей монтажной плате, толщина корпуса 1-2 мм	
Ø 2-5 мм, момент затяжки 0,4 Нм	серебристый
Ø 3-8 мм, момент затяжки 0,6 Нм	серебристый
Ø 3-14 мм, момент затяжки 0,8 Нм	серебристый
Ø 5-20 мм, момент затяжки 0,8 Нм	серебристый
диаметр 5-28 мм, момент затяжки 1 Нм	серебристый
Ø 20-35 мм, момент затяжки 1,2 Нм	серебристый

Тип	Артикул №	Штук
SK 5	3025338	10
SK 8	3025163	10
SK 14	3025176	10
SK 20	3025189	10
SK 28	3026997	10
SK 35	3026463	10

Тип	Артикул №	Штук
SK 5-D	3025406	10
SK 8-D	3026861	10
SK 14-D	3026874	10
SK 20-D	3026887	10
SK 28-D	3027006	10
SK 35-D	3026890	10

Принадлежности

Принадлежности

Нулевая рабочая шина , 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 А
--

NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
-----------------------	---------	----

--	--	--

Зажимы для экрана SKS ...

- В ассортименте пружинные клеммы для подключения экрана SKS ... для кабелей и проводов диаметром от 3 до 20 мм
- Три различных варианта установки: на несущие рейки NS 35, на магистральные шины или прямо на токопроводящие монтажные пластины



Экранные клеммы для сборных реек и непосредственного монтажа



Экранные клеммы для монтажа несущей рейки

Примечания:

Размерные чертежи приведены на стр. 577.

ЕАС

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SKS 8	3240210	10
SKS 14	3240211	10
SKS 20	3240212	10
SKS 8-D	3240213	10
SKS 14-D	3240214	10
SKS 20-D	3240215	10
SKS 32-D	3062906	10

Принадлежности

NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
-----------------------	---------	----

ЕАС

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SKS 8-NS35	3240216	10
SKS 14-NS35	3240217	10
SKS 20-NS35	3240218	10
SKS 8-SNS35	3062786	10
SKS 14-SNS35	3062799	10
SKS 20-SNS35	3062809	10

Принадлежности

NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
-----------------------	---------	----

Описание	Цвет
----------	------

Зажимы для экрана, обеспечивают соединение экрана кабеля с нулевой шиной, переходное сопротивление < 1 мОм
 Ø 3-8 мм серебристый
 Ø 3-14 мм серебристый
 Ø 5-20 мм серебристый

Зажим для экрана, для непосредственного закрепления экрана на проводящей монтажной плате, толщина корпуса 1-2 мм, с крепежными винтами М4

Ø 3-8 мм серебристый
 Ø 3-14 мм серебристый
 Ø 5-20 мм серебристый
 Ø 5-32 мм серебристый

Клемма для подключения экрана, с винтовым основанием, установка на несущую рейку NS 35..., для расположения экрана на магистральных шинах

Ø 3-8 мм серебристый
 Ø 3-14 мм серебристый
 Ø 5-20 мм серебристый

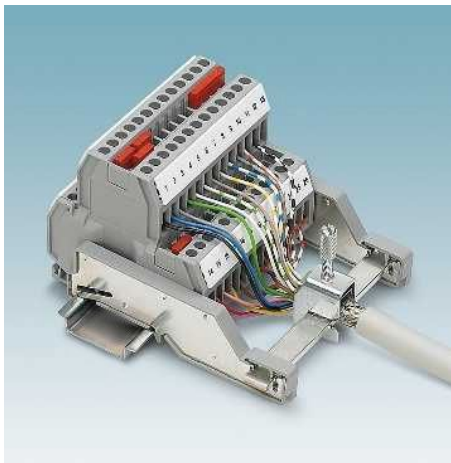
Клемма для подключения экрана, с основанием на защелках, установка на несущую рейку NS 35..., для расположения экрана на магистральных шинах

Ø 3-8 мм серебристый
 Ø 3-14 мм серебристый
 Ø 5-20 мм серебристый

Нулевая рабочая шина, 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 А

Экранирование

Опорная стойка для расположения экрана с одной стороны



AB-SK TOP

- Для удобного подсоединения экрана, особенно в одно- и многоярусных клеммах и устройствах с фронтальным соединительным разъемом
- Шины 3 x 10 мм могут быть установлены на опорных стойках горизонтально, вертикально или под углом 45° для оптимального подведения кабельной линии
- Компактная конструкция, с шагом 5,2 мм
- Возможность маркировки с помощью полосы Zask и держателя групповой маркировки клемм KLM ...
- Возможность установки вставных перемычек FBS
- Функция концевого держателя
- Для монтажа клемм для подключения экрана SK и SKS

AB-SK

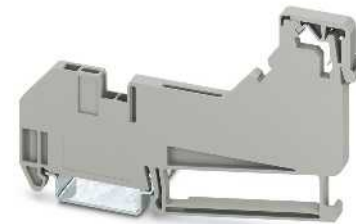
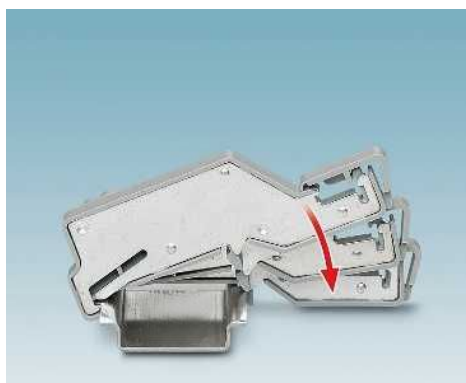
- Односторонние опорные стойки AB-SK для подключения экрана особенно подходят для компактного подключения проводов при использовании клемм и устройств с боковым кабельным вводом
- Два варианта длины
- Для монтажа клемм для подключения экрана SK

AB-SKS

- Для удобного подсоединения экрана, особенно в одно- и многоярусных клеммах и устройствах с фронтальным соединительным разъемом
- Изоляция относительно несущей рейки
- Функция концевого держателя
- Для монтажа клемм для подключения экрана SK и SKS

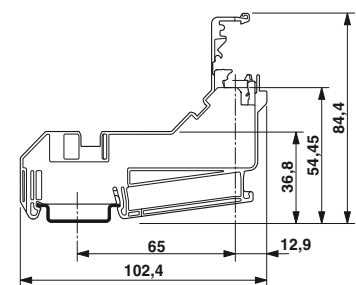
Размеры	
	[мм]
Общие характеристики	
Материал	
Описание	
Опорная стойка с функцией концевого держателя, для установки на рейку NS 35..., прямое соединение с NS 35..., для подключения магистральных шин 3 x 10 мм, клемм для подключения экрана SK и SKS	серый
Опорная стойка с функцией концевого держателя, для установки на рейку NS 35..., изолирована относительно на NS 35... для подключения магистральных шин 3 x 10 мм, для клемм для подключения экрана SK и SKS	серый
Опорная стойка, для установки на рейку NS 35..., прямое соединение с NS 35..., для подключения магистральных шин 3 x 10 мм, клемм для подключения экрана SK	серый
Опорная стойка, 65 мм, для установки на рейку NS 35..., прямое соединение с рейкой NS 35... для подключения магистральных шин 3 x 10 мм, клемм для подключения экрана SK	серый
Опорная стойка с функцией концевого держателя, для установки на рейку NS 35..., изолирована относительно на NS 35... для подключения магистральных шин 3 x 10 мм, для клемм для подключения экрана SK и SKS	серый

Нулевая рабочая шина, 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 А	
	серебристый
Маркировка бокового паза	



Опорная стойка, высокая, для клемм для подключения экрана SK и SKS

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
5,2	102,4	
PA		
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
AB-SK TOP	3062090	10
AB-SK TOP INSULATED	3062074	10
Принадлежности		
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5		
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5		



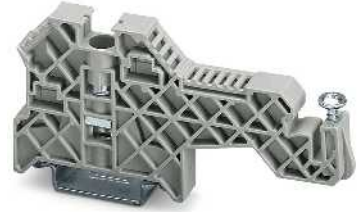
AB-SK TOP



Опорная стойка, для клемм для подключения экрана SK



Опорная стойка, длиной 65 мм, для клемм для подключения экрана SK



Изолированная опорная стойка, высокая, для клемм для подключения экрана SK и SKS

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
6,2	77,35	
РА		

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
6,2	95,5	
РА		

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
9,5	97,8	
РА		

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
AB-SK	3025341	10

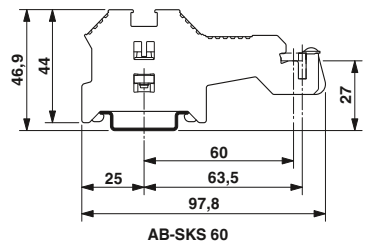
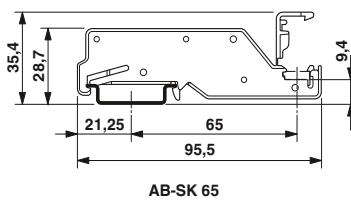
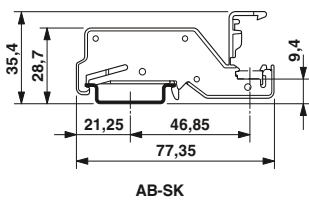
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
AB-SK 65	3026489	10

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
AB-SKS 60	3240223	10

Принадлежности		
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10

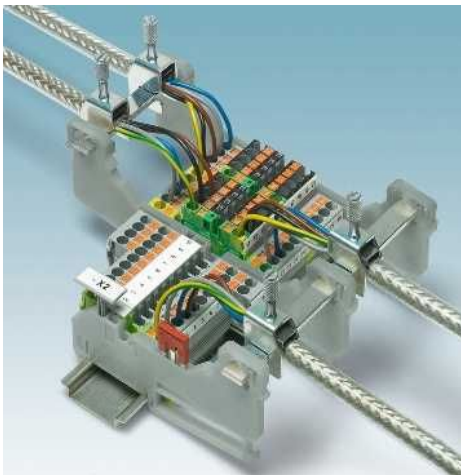
Принадлежности		
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10

Принадлежности		
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10



Экранирование

Двойная опорная стойка для двустороннего расположения экрана



AB-SK-D TOP

- Для удобного подсоединения экрана, особенно в одно- и многоярусных клеммах и устройствах с фронтальным соединительным разъемом
- Шины 3 x 10 мм могут быть установлены на опорных стойках горизонтально, вертикально или под углом 45° для оптимального подведения кабельной линии
- Компактная конструкция, с шагом 5,2 мм
- Возможность маркировки с помощью полосы Zask и держателя групповой маркировки клемм KLM ...
- Возможность установки перемычек и штекеров
- Для монтажа клемм для подключения экрана SK и SKS

AB-SK 65-D

- Двойные опорные стойки для подключения экрана особенно подходят для компактного подключения проводов при использовании клемм и устройств с боковым кабельным вводом
- Два варианта длины
- Для монтажа клемм для подключения экрана SK



Двойная опорная стойка, высокая, для клемм для подключения экрана SK и SKS

Размеры	[мм]
Общие характеристики	
Материал	PA

Описание	Цвет
----------	------

Двойная опорная стойка с функцией концевого держателя, для установки на рейку NS 35..., прямое соединение с NS 35..., для подключения магистральных шин 3 x 10 мм, клемм для подключения экрана SK и SKS	серый
--	-------

Двойная опорная стойка с функцией концевого держателя, для установки на рейку NS 35..., изолирована относительно NS 35..., для подключения магистральных шин 3 x 10 мм, для клемм для подключения экрана SK и SKS	серый
---	-------

Двойная опорная стойка, для установки на рейку NS 35..., прямое соединение с NS 35..., для подключения магистральных шин 3 x 10 мм, клемм для подключения экрана SK	серый
---	-------

Двойная опорная стойка, 65 мм, для установки на рейку NS 35..., изолирована относительно NS 35..., для подключения магистральных шин 3 x 10 мм, для клемм для подключения экрана SK	серый
---	-------

Нулевая рабочая шина, 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 А	серебристый
--	-------------

Маркировка бокового паза	
--------------------------	--

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота
5,2	155,8	

PA

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
AB-SK-D TOP	3062100	10

--	--	--

--	--	--

--	--	--

--	--	--

--	--	--

--	--	--

--	--	--

--	--	--

--	--	--

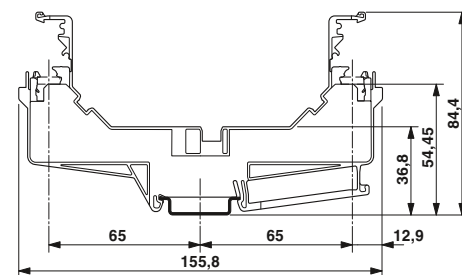
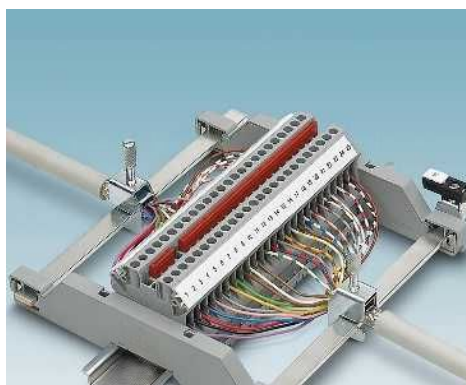
--	--	--

--	--	--

NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
-----------------------	---------	----

UC-TM 5, UC-TM 5 или ZB 5		
---------------------------	--	--

UC-TMF 5, UC-TMF 5 или ZBF 5		
------------------------------	--	--



AB-SK-D TOP



Изолированная двойная опорная стойка, высокая, для клемм для подключения экрана SK и SKS



Двойная опорная стойка, высокая, для клемм для подключения экрана SK



Изолированная двойная опорная стойка, высокая, для клемм для подключения экрана SK

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
5,2	155,8	
РА		

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
8,2	150	
РА		

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
8,2	150	
РА		

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук

AB-SK-D TOP INSULATED	3062087	10
-----------------------	---------	----

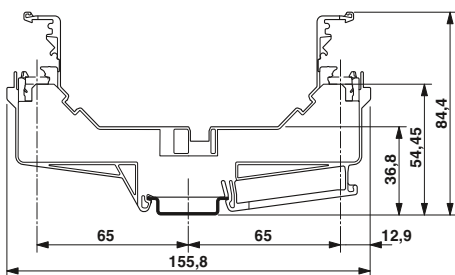
AB-SK 65-D	3026900	10
------------	---------	----

AB-SK 65-D INSULATED	3040889	10
----------------------	---------	----

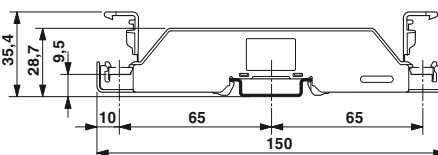
Принадлежности		
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5		
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5		

Принадлежности		
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10

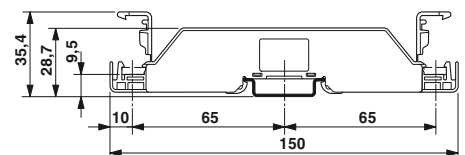
Принадлежности		
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10



AB-SK-D TOP INSULATED



AB-SK 65-D



AB-SK 65-D INSULATED

Экранирование

Опорная стойка для прямого монтажа

- Выпускаются следующие модели опор:
- AB/SS для изолированной установки на монтажной поверхности и
 - AB/SS-M для создания непосредственного контакта с монтажной поверхностью
 - Для монтажа клемм для подключения экрана SK и SKS



Опорная стойка, для клемм для подключения экрана SK



Опорная стойка для клемм для подключения экрана SK и SKS

Общие характеристики

Материал

Технические характеристики

PA

Данные для заказа

Описание

Цвет

Опорная стойка, изолированная, со стопорным винтом, для сборных шин 3 x 10 мм или 6 x 6 мм

серый

Опорная стойка, с контактом монтажной опоры, со стопорным винтом, для сборных шин 3 x 10 мм

серый

Опорная стойка, изолированная, для сборных шин 3 x 10 мм или 6 x 6 мм

серый

Нулевая рабочая шина, 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 А

серебристый

Принадлежности

NLS-CU 3/10 SN 1000MM

0402174

10

Технические характеристики

PA

Данные для заказа

Тип

Артикул №

Штук

AB/SS

0404428

10

AB/SS-M

3025888

10

AB/SKS

3240224

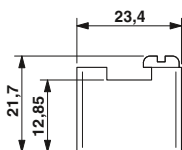
10

Принадлежности

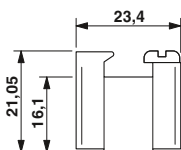
NLS-CU 3/10 SN 1000MM

0402174

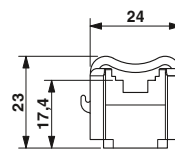
10



AB/SS



AB/SS-M



AB/SKS

Многоярусная опорная стойка для прямого монтажа



- Двойные и тройные опорные стойки для различных магистральных шин
- Конструкция обеспечивает возможность исключительно компактной компоновки при использовании большого количества проводов, например, в многоярусных клеммах с фронтальными разъемами
- Опорные стойки изолированы
- Прямой монтаж



Опора, многоярусная, изолированная

Общие характеристики

Материал	
Описание	Цвет
Сдвоенная опора , из изоляционного материала, используется для общей шины нейтрали 3 x 10 или 6 x 6 мм	
высота 48 мм	серый
высота 36,8 мм	серый
Тройная опорная стойка , из изолирующего материала	
	серый

Нулевая рабочая шина , 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 А	
	серебристый
Нулевая рабочая шина , соотв. DIN VDE 0611-4, 6 x 6 мм, длина 1 м, материал: медь, оцинкованная, номинальный ток: 140 А	
	серебристый

Технические характеристики

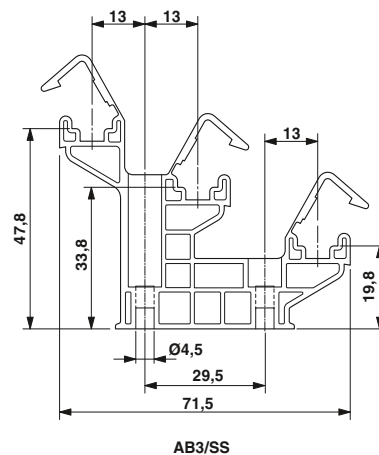
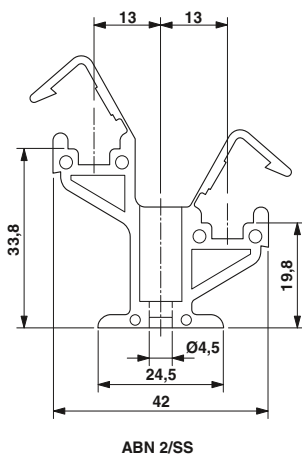
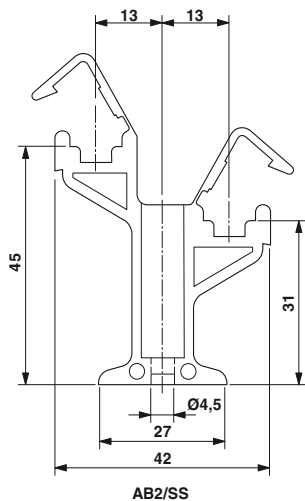
РА

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
AB2/SS	0404431	10
ABN 2/SS	0404460	10
AB3/SS	0800086	10

Принадлежности

NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
NLS-CU 6/ 6 SN 1000MM	0402161	10



Экранирование

Опорная стойка для прямого монтажа и монтажа на несущую рейку



- Т-образные опорные стойки для компактного прямого монтажа и свободного расположения устройств на монтажной пластине
- Подходят для клемм для подключения экрана от SK 5 до SK 14, а также SKS 8 и SKS 14
- Модели для установки на несущую рейку NS 35



Опора

Общие характеристики

Материал

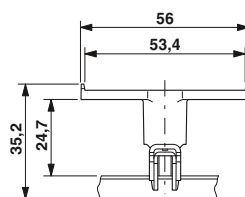
Алюминий

Технические характеристики

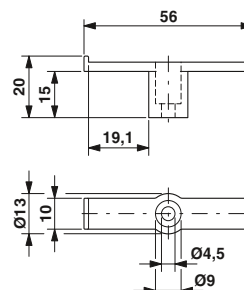
Данные для заказа

Описание	Цвет
Опора, для непосредственного монтажа, с контактом с монтажной поверхностью	серебристый
Опорная стойка, для установки на несущие рейки NS 35	серебристый

Тип	Артикул №	Штук
AB-SK/E	3026476	10
AB-SK/E-NS 35	3213111	10



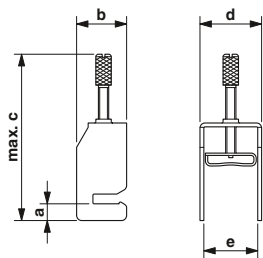
AB-SK/E-NS 35



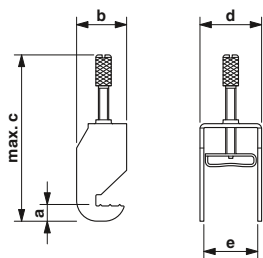
AB-SK/E

Зажимы для экрана SK

Клемма	Размер [мм]				
	a	b	c	d	e
SK 5	6,5	19,5	46,8	9	6
SK 8	6,5	19,5	48,7	12	9
SK 14	6,5	19,5	59,3	17	14
SK 20	6,5	19,5	75	24	21
SK 28	6,5	20	93	32	28
SK 35	6,5	20	106,5	40	36
SK 5-D	6,5	19,5	46,8	9	6
SK 8-D	6,5	19,5	47,2	12	9
SK 14-D	6,5	19,5	57,8	17	14
SK 20-D	6,5	19,5	73,5	24	21
SK 28-D	6,5	20	91,5	32	28
SK 35-D	6,5	20	105,0	41	36



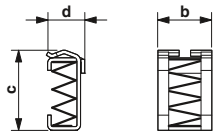
SK ...



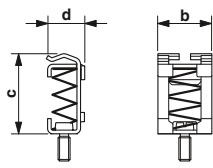
SK ...-D

Клеммы для подключения экрана SKS

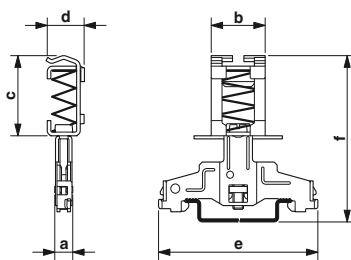
Клемма	Размер [мм]					
	a	b	c	d	e	f
SKS 8	-	18	26	12,4	-	-
SKS 14	-	21	32	19	-	-
SKS 20	-	27	40,5	24,7	-	-
SKS 8-D	-	18	26	12,4	-	-
SKS 14-D	-	21	32	19	-	-
SKS 20-D	-	27	40,5	24,7	-	-
SKS 8-NS35	6	18	26	12,4	52	54
SKS 14-NS35	6	21	32	19	52	60
SKS 20-NS35	6	27	40,5	24,7	52	68,4



SKS ...



SKS ...-D

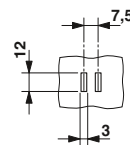


SKS ...-NS35

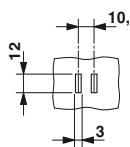
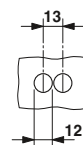
Схема расположения отверстий для зажимов SK...-D

Шаблон для перфорации

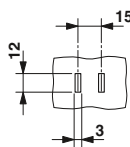
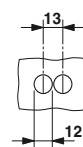
Схема расположения отверстий



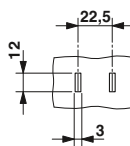
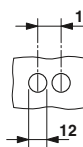
SK 5-D



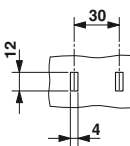
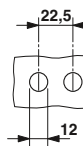
SK 8-D



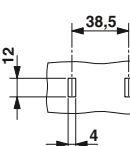
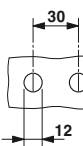
SK 14-D



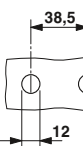
SK 20-D



SK 28-D



SK 35-D



Система ввода кабелей CGS



При помощи системы ввода кабелей вы можете просто и безопасно проложить провода, кабели и кабельные жгуты до двери электрошкафа или поворотных монтажных рам.

- Поворотные кулисы, не требующие применения инструмента, обеспечивают возможность быстрого и простого последующего электромонтажа
- Возможность планирования кабельной проводки до электрошкафа в системе CAD благодаря определенным размерам и области поворота
- Простой и быстрый монтаж благодаря встроенному фланцу с разгрузкой от натяжения
- Механическая защита проводников и пучков благодаря защитным крышкам, которые устанавливаются без инструментов
- Крепление при помощи самореза M5



Размеры	
Общие характеристики	[мм]
Отверстие для ввода кабеля	[мм]
Количество проводов	
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

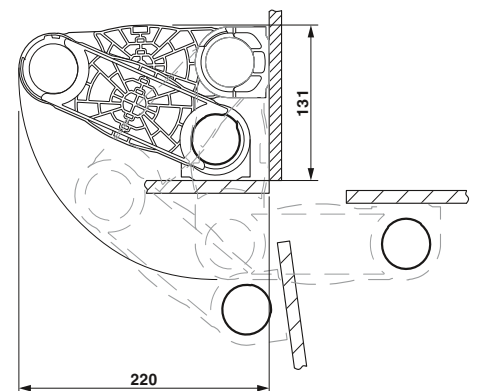
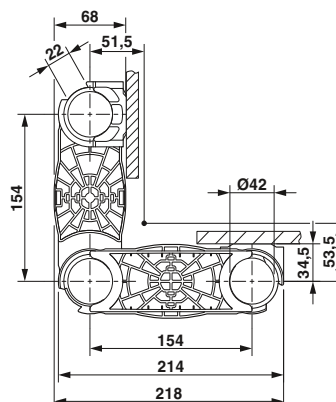
Описание	Цвет
Система ввода кабелей, с поворотной кулисой для открывания	серый
Отверстие для ввода кабелей, с закрытой поворотной кулисой	серый
Крышка	серый

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
68	218	140,5

42
100 при 1,5 мм ²
-
V0

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CGSA 50	3071401	1
CGS 50	3071400	1

Принадлежности		
CGS-AH 50 SET	3071410	1



Безгалогенные каналы для электропроводки и принадлежности

- Надежное закрепление проложенных проводов с помощью фиксируемых проволоочных зажимов на боковых перемычках
- Широкие, скошенные головки перегородок кабельных коробов дают возможность легкого монтажа и превосходного прилегания крышки



Примечания:

Обрезка каналов электропроводки по желанию клиента

Кабельные каналы, не содержат галогенов

Кабельные каналы, не содержат галогенов



Технические характеристики

PC/ABS
без галогенов
V0
-40 ... 90

Технические характеристики

PC/ABS
без галогенов
V0
-40 ... 90

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CD-HF 25X25	3240340	25
CD-HF 25X40	3240341	24
CD-HF 25X60	3240342	15
CD-HF 25X80	3240343	10
CD-HF 30X40	3240344	20
CD-HF 30X60	3240345	24
CD-HF 30X80	3240346	12
CD-HF 30X100	3240347	12
CD-HF 40X40	3240348	25
CD-HF 40X60	3240349	20
CD-HF 40X80	3240350	10
CD-HF 40X100	3240351	10
CD-HF 60X40	3240352	20
CD-HF 60X60	3240353	12
CD-HF 60X80	3240354	10
CD-HF 60X100	3240355	8
CD-HF 80X25	3240356	12
CD-HF 80X40	3240357	15
CD-HF 80X60	3240358	10
CD-HF 80X80	3240359	6
CD-HF 80X100	3240360	8
CD-HF 100X40	3240361	10
CD-HF 100X60	3240362	8
CD-HF 100X80	3240363	6
CD-HF 100X100	3240364	6
CD-HF 120X60	3240365	6
CD-HF 120X80	3240366	4

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CD 25X25 BU	3240301	25
CD-HF 25X40 BU	3240583	24
CD-HF 25X60 BU	3240584	15
CD-HF 25X80 BU	3240585	10
CD-HF 30X100 BU	3240589	12
CD-HF 40X40 BU	3240590	25
CD-HF 40X80 BU	3240592	10
CD-HF 40X100 BU	3240593	10
CD-HF 60X40 BU	3240594	20
CD-HF 60X60 BU	3240595	12
CD-HF 60X80 BU	3240596	10
CD-HF 60X100 BU	3240597	8
CD-HF 80X40 BU	3240599	15
CD-HF 80X60 BU	3240600	10
CD-HF 80X80 BU	3240601	6
CD-HF 80X100 BU	3240602	8
CD-HF 100X80 BU	3240605	6
CD-HF 100X100 BU	3240606	6
CD-HF 120X80 BU	3240608	4

Общие характеристики

Материал
Состав
Класс воспламеняемости согласно UL 94
Допустимый температурный диапазон

[° C]

Описание
Кабельный короб, длина 2000 мм, состоящий из нижней и верхней части. Перфоратор предназначен исключительно для монтажа в электротехнических шкафах.
Ш х В: 25 x 25 мм
Ш х В: 25 x 40 мм
Ш х В: 25 x 60 мм
Ш х В: 25 x 80 мм
Ш х В: 30 x 40 мм
Ш х В: 30 x 60 мм
Ш х В: 30 x 80 мм
Ш х В: 30 x 100 мм
Ш х В: 40 x 40 мм
Ш х В: 40 x 60 мм
Ш х В: 40 x 80 мм
Ш х В: 40 x 100 мм
Ш х В: 60 x 40 мм
Ш х В: 60 x 60 мм
Ш х В: 60 x 80 мм
Ш х В: 60 x 100 мм
Ш х В: 80 x 25 мм
Ш х В: 80 x 40 мм
Ш х В: 80 x 60 мм
Ш х В: 80 x 80 мм
Ш х В: 80 x 100 мм
Ш х В: 100 x 40 мм
Ш х В: 100 x 60 мм
Ш х В: 100 x 80 мм
Ш х В: 100 x 100 мм
Ш х В: 120 x 60 мм
Ш х В: 120 x 80 мм

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
RVT-PA 4	3240498	100
RVT-PA 6	3240499	100
UNIFOX-RVT P 4	1212478	1
UNIFOX-RVT P 6	1212509	1

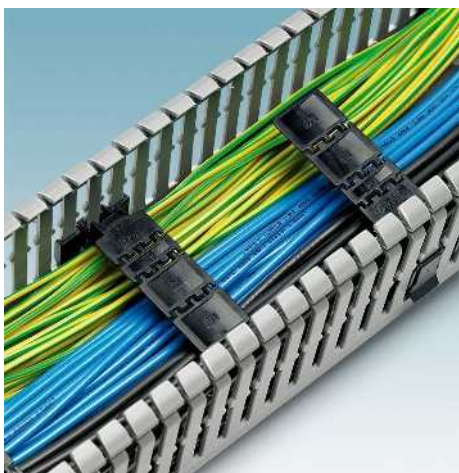
Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
RVT-PA 4	3240498	100
RVT-PA 6	3240499	100
UNIFOX-RVT P 4	1212478	1
UNIFOX-RVT P 6	1212509	1

Пластиковая распорная заклепка диаметром 4 мм, для материала толщиной 1,5 ... 6 мм
Диаметр 6 мм, толщина материала 2 ... 8 мм
Инструмент для установки заклепок, для обработки пластмассовых заклепок под развальцовку RVT-PA 4
Инструмент для монтажа заклепок, для обработки пластиковых распорных заклепок RVT-PA 6

Прокладка, защита и связывание кабеля

Кабельные каналы и принадлежно-сти



- Надежное закрепление проложенных проводов с помощью фиксируемых проволоочных зажимов на боковых перемычках
- Широкие, скошенные головки перегородок кабельных коробов дают возможность легкого монтажа и превосходного прилегания крышки



- Выламывание перемычек без использования инструментов и без образования заусениц благодаря заданному месту разрыва
- Простая, не требующая больших усилий нарезка с помощью ножниц для кабельных коробов CUTFOX-CD без образования заусениц



- Каналы для электропроводки просто фиксируются пластиковыми распорными заклепками с помощью инструмента для монтажа заклепок



- Резак для кабельных коробов PPS CD для простой, не требующей больших усилий нарезки без образования заусениц благодаря особому отношению плеча рычага и геометрии нарезки

Примечания:

Обрезка каналов электропроводки по желанию клиента

Общие характеристики

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Описание

Кабельный короб, длина 2000 мм, состоящий из нижней и верхней части. Перфоробор предназначен исключительно для монтажа в электротехнических шкафах.

Ш x В: 25 x 25 мм

Ш x В: 25 x 40 мм

Ш x В: 25 x 60 мм

Ш x В: 25 x 80 мм

Ш x В: 30 x 40 мм

Ш x В: 30 x 60 мм

Ш x В: 30 x 80 мм

Ш x В: 30 x 100 мм

Ш x В: 40 x 40 мм

Ш x В: 40 x 60 мм

Ш x В: 40 x 80 мм

Ш x В: 40 x 100 мм

Ш x В: 60 x 40 мм

Ш x В: 60 x 60 мм

Ш x В: 60 x 80 мм

Ш x В: 60 x 100 мм

Ш x В: 80 x 25 мм

Ш x В: 80 x 40 мм

Ш x В: 80 x 60 мм

Ш x В: 80 x 80 мм

Ш x В: 80 x 100 мм

Ш x В: 100 x 40 мм

Ш x В: 100 x 60 мм

Ш x В: 100 x 80 мм

Ш x В: 100 x 100 мм

Ш x В: 120 x 60 мм

Ш x В: 120 x 80 мм

Универсальные скобы для крепления кабеля, с перфорацией, для кабельных каналов шириной 40, 60, 80 и 100 мм

Пластиковая распорная заклепка диаметром 4 мм, для материала толщиной 1,5 ... 6 мм

Диаметр 6 мм, толщина материала 2 ... 8 мм

Инструмент для установки заклепок, для обработки пластмассовых заклепок под развальцовку RVT-PA 4

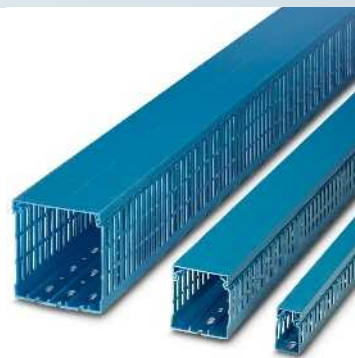
Инструмент для монтажа заклепок, для обработки пластиковых распорных заклепок RVT-PA 6



Кабельные короба, серого цвета



Кабельные короба, белого цвета



Кабельные короба, синего цвета



Технические характеристики

ПВХ
V0
-5 ... 60

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CD 25X25	3240187	25
CD 25X40	3240188	24
CD 25X60	3240191	15
CD 25X80	3240197	10
CD 30X40	3240278	20
CD 30X60	3240280	24
CD 30X80	3240282	12
CD 30X100	3240283	12
CD 40X40	3240189	25
CD 40X60	3240192	20
CD 40X80	3240198	10
CD 40X100	3240294	10
CD 60X40	3240190	20
CD 60X60	3240193	12
CD 60X80	3240199	10
CD 60X100	3240263	8
CD 80X25	3240281	12
CD 80X40	3240335	15
CD 80X60	3240194	10
CD 80X80	3240200	6
CD 80X100	3240264	8
CD 100X40	3240279	10
CD 100X60	3240195	8
CD 100X80	3240201	6
CD 100X100	3240205	6
CD 120X60	3240196	6
CD 120X80	3240202	4

Технические характеристики

ПВХ
V0
-5 ... 60

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CD 25X25 WH	3240616	25
CD 25X40 WH	3240617	24
CD 25X60 WH	3240618	15
CD 25X80 WH	3240619	10
CD 30X40 WH	3240620	20
CD 30X60 WH	3240621	24
CD 30X80 WH	3240622	12
CD 30X100 WH	3240623	12
CD 40X40 WH	3240624	25
CD 40X60 WH	3240625	20
CD 40X80 WH	3240626	10
CD 40X100 WH	3240627	10
CD 60X40 WH	3240628	20
CD 60X60 WH	3240629	12
CD 60X80 WH	3240630	10
CD 60X100 WH	3240631	8
CD 80X25 WH	3240632	12
CD 80X40 WH	3240633	15
CD 80X60 WH	3240634	10
CD 80X80 WH	3240635	6
CD 80X100 WH	3240636	8
CD 100X40 WH	3240637	10
CD 100X60 WH	3240638	8
CD 100X80 WH	3240639	6
CD 100X100 WH	3240640	6
CD 120X60 WH	3240641	6
CD 120X80 WH	3240642	4

Технические характеристики

ПВХ
V0
-5 ... 60

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CD 25X25 BU	3240301	25
CD 25X40 BU	3240302	24
CD 25X60 BU	3240303	15
CD 25X80 BU	3240304	10
CD 30X40 BU	3240305	20
CD 30X60 BU	3240306	24
CD 30X80 BU	3240307	12
CD 30X100 BU	3240308	12
CD 40X40 BU	3240309	25
CD 40X60 BU	3240310	20
CD 40X80 BU	3240311	10
CD 40X100 BU	3240312	10
CD 60X40 BU	3240313	20
CD 60X60 BU	3240314	12
CD 60X80 BU	3240315	10
CD 60X100 BU	3240316	8
CD 80X25 BU	3240317	12
CD 80X40 BU	3240318	15
CD 80X60 BU	3240319	12
CD 80X80 BU	3240320	6
CD 80X100 BU	3240321	8
CD 100X40 BU	3240322	10
CD 100X60 BU	3240323	8
CD 100X80 BU	3240324	6
CD 100X100 BU	3240325	6
CD 120X60 BU	3240326	6
CD 120X80 BU	3240327	4

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
CD WR	3240284	50
RVT-PA 4	3240498	100
RVT-PA 6	3240499	100
UNIFOX-RVT P 4	1212478	1
UNIFOX-RVT P 6	1212509	1

Принадлежности

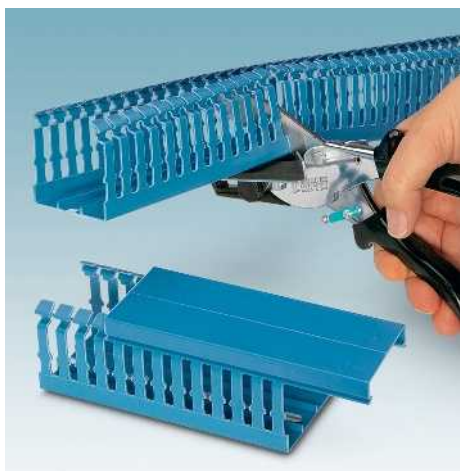
Тип	Артикул №	Штук
CD WR	3240284	50
RVT-PA 4	3240498	100
RVT-PA 6	3240499	100
UNIFOX-RVT P 4	1212478	1
UNIFOX-RVT P 6	1212509	1

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
CD WR	3240284	50
RVT-PA 4	3240498	100
RVT-PA 6	3240499	100
UNIFOX-RVT P 4	1212478	1
UNIFOX-RVT P 6	1212509	1

Прокладка, защита и связывание кабеля

Ножницы и резцы для обрезки каналов для электропроводки



- CUTFOX CD — это ручной инструмент, обеспечивающий возможность неограниченного мобильного применения наряду с оптимальными результатами резки.
- Резак для кабельных коробов позволяет без заусенцев и стружки нарезать пластиковые профили, например кабельные каналы и их крышки.
- Специальная форма режущей поверхности гарантирует чистый срез и долговечность
- PPS CD M является оптимальным решением для длительного применения благодаря удобству использования в качестве стационарного инструмента.



Ножницы для обрезки кабельного короба

ERC

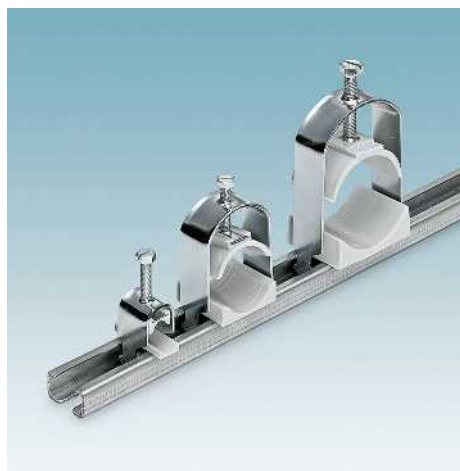
Описание	Цвет
Ножницы для обрезки кабельного короба	черный
Резак для кабельных коробов	черный

Сменный нож, для PPS CD M
Запасной контрдержатель (защита от захвата), для PPS CD M
Верстак, с фанерной плитой 700 x 1200 x 50 мм, без крепежных винтов и отверстий
Упор, 90°

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CUTFOX-CD	1212474	1
PPS CD M	1207569	1
Принадлежности		
PPS CD BLADE	1207572	1
PPS CD M COHO	1208995	1
PPS TABLE	1206285	1
CUTFOX-CD/ES 90	1200289	1



Кабельные зажимы и профильная рейка



Скобы для крепления кабеля диаметром 6 - 64 мм

- Кабельные зажимы служат для разгрузки провода от натяжения
- Это обеспечивает простую и надежную прокладку отдельных кабелей и жгутов диаметром до 64 мм
- Конструкция оснований из безгалогенной пластмассы обеспечивает одновременную защиту провода и оптимальное закрепление

Общие характеристики

Материал

Технические характеристики

Сталь

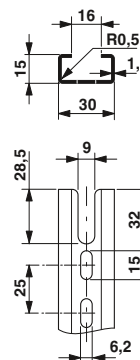
Описание

Кабельный зажим, для монтажной профилированной рейки для кабелей диаметром 6 – 14 мм
 для кабелей диаметром 12 – 18 мм
 для кабелей диаметром 18 – 22 мм
 для кабелей диаметром 22 – 26 мм
 для кабелей диаметром 26 – 30 мм
 для кабелей диаметром 30 – 34 мм
 для кабелей диаметром 34 – 38 мм
 для кабелей диаметром 38 – 42 мм
 для кабелей диаметром 42 – 56 мм
 для кабелей диаметром 56 – 64 мм

Монтажная рейка, для установки кабельных зажимов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WCC 14	3240252	25
WCC 18	3240253	25
WCC 22	3240254	25
WCC 26	3240255	25
WCC 30	3240256	25
WCC 34	3240257	25
WCC 38	3240258	25
WCC 42	3240259	25
WCC 56	3240260	25
WCC 64	3240261	25
NS 30/15 PERF.2000MM	3240262	5



Профильная рейка NS 30/15 PERF. 2000MM

Прокладка, защита и связывание кабеля

Защитные рукава из пластика



Защитные рукава из пластмассы предоставляют оптимальную защиту благодаря следующим качествам:

- Воздухо- и жидкостнонепроницаемый
- Маслостойкая до +80 °С
- Устойчив к воздействию бензина
- Высокоустойчив к воздействию кислот и растворителей
- не содержит силикона, галогенов и кадмия
- устойчива к УФ-излучению

Вариант V0 предлагает дополнительную защиту благодаря его характеристике самозатухания. Поэтому возможно использование в следующих областях:

- Машиностроение и производство комплектного оборудования
- Транспортное машиностроение
- Рельсовый транспорт
- Судостроение
- Автоматизация
- Электрооборудование

Переходные и конечные насадки являются альтернативой резьбовому соединению кабеля.

- Применение везде, где нет возможности или необходимости в применении



кабельных вводов.

- Предотвращение повреждения проложенных проводников

Примечания:

В VPE длины защитных рукавов задаются в метрах [м].

Общие характеристики

Материал	PA
Состав	не содержит силикона, галогенов и кадмия
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 105 [° C]

Описание	Цвет
----------	------

Защитный рукав, шлицованный, для дополнительного монтажа

Диаметр [мм] внешний / внутренний	Радиус изгиба [мм], статич.	Цвет
21,2 / 16,5	40	черный
28,5 / 23	45	черный
34,5 / 29	55	черный
42,5 / 36	65	черный

Защитный шланг

Диаметр [мм] внешний / внутренний	Радиус изгиба [мм] статич. / динамич.	Цвет
10 / 6,5	13 / 35	черный
13 / 10	20 / 45	черный
15,8 / 12	35 / 55	черный
21,2 / 16,5	45 / 75	черный
28,5 / 23	55 / 100	черный
34,5 / 29	65 / 120	черный
42,5 / 36	90 / 150	черный
54,5 / 48	100 / -	черный

Защитный шланг

Диаметр [мм] внешний / внутренний	Радиус изгиба [мм] статич. / динамич.	Цвет
10 / 6,5	13 / 35	черный
13 / 10	20 / 45	черный
15,8 / 12	35 / 55	черный
21,2 / 16,5	45 / 75	черный
28,5 / 23	55 / 100	черный
34,5 / 29	65 / 120	черный
42,5 / 36	90 / 150	черный

Переходные насадки, от рукава к кабелю

Диаметр [мм] внешний / внутренний	Радиус изгиба [мм]	Цвет
10	8	черный
13	10	черный
15,8	12	черный
21,2	16,5	черный
28,2	23	черный
34,5	29	черный
42,5	37	черный

Конечные насадки

Диаметр [мм] внешний / внутренний	Цвет
10	черный
13	черный
15,8	черный
21,2	черный
28,2	черный
34,5	черный
42,5	черный



со шлицем, внешний диаметр от 21,2 до 42,5 мм

PA

Технические характеристики

PA
не содержит силикона, галогенов и кадмия
V0
-40 ... 105

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-PA HF-SL 21,2 BK	3240845	10
WP-PA HF-SL 28,5 BK	3240846	10
WP-PA HF-SL 34,5 BK	3240847	10
WP-PA HF-SL 42,5 BK	3240848	10



Защитный рукав из пластмассы PA 6.6 V0, внешний диаметр от 10 до 42,5 мм



Защитный рукав из пластмассы PA 6.6 HB, внешний диаметр от 10 до 42,5 мм



Переходная насадка для защитных рукавов диаметром от 10 до 42,5 мм



Технические характеристики
PA не содержит силикона, галогенов и кадмия V0 -40 ... 115

Технические характеристики
PA не содержит силикона, галогенов и кадмия HB -40 ... 105

Технические характеристики
TPE без галогенов HB -40 ... 120

Данные для заказа

Данные для заказа

Данные для заказа

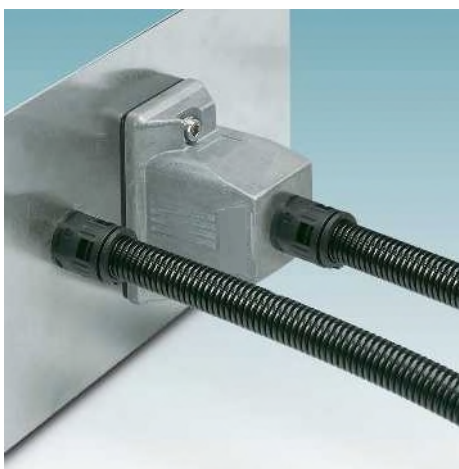
Тип	Артикул №	Штук
WP-PA HF 10,0 BK	3240680	50
WP-PA HF 13,0 BK	3240681	50
WP-PA HF 15,8 BK	3240682	50
WP-PA HF 21,2 BK	3240683	50
WP-PA HF 28,5 BK	3240684	50
WP-PA HF 34,5 BK	3241088	25
WP-PA HF 42,5 BK	3241089	25
WP-PA HF 54,5 BK	0803381	25

Тип	Артикул №	Штук
WP-PA HF-HB 10,0 BK	3240838	50
WP-PA HF-HB 13,0 BK	3240839	50
WP-PA HF-HB 15,8 BK	3240840	50
WP-PA HF-HB 21,2 BK	3240841	50
WP-PA HF-HB 28,5 BK	3240842	50
WP-PA HF-HB 34,5 BK	3240843	25
WP-PA HF-HB 42,5 BK	3240844	25

Тип	Артикул №	Штук
WP-EC TPE HF 10,0 BK	3240974	50
WP-EC TPE HF 13,0 BK	3240975	50
WP-EC TPE HF 15,8 BK	3240976	50
WP-EC TPE HF 21,2 BK	3240977	50
WP-EC TPE HF 28,5 BK	3240978	25
WP-EC TPE HF 34,5 BK	3240979	25
WP-EC TPE HF 42,5 BK	3240980	25
WP-SC PA HF 10,0 BK	3240981	50
WP-SC PA HF 13,0 BK	3240982	50
WP-SC PA HF 15,8 BK	3240983	50
WP-SC PA HF 21,2 BK	3240984	50
WP-SC PA HF 28,5 BK	3240985	25
WP-SC PA HF 34,5 BK	3240986	25
WP-SC PA HF 42,5 BK	3240987	25

Прокладка, защита и связывание кабеля

Резьбовые соединения для пластиковых защитных рукавов



Пластиковые винтовые соединения с прямой конструкцией в наличии с классами защиты IP66 или IP69K и имеют следующие особенности:

- Вибростойкая автоматическая фиксация защитного рукава
- Резьба Pg или метрическая
- Устойчивы к воздействию масел и бензина
- Устойчивы к воздействию кислот и растворителей
- не содержит силикона, галогенов и кадмия

Монтаж защитного рукава без использования инструментов

- Простота и надежность вставки в резьбовые соединения рукава, см. изображение ниже



Примечания:
Принадлежности и размерные чертежи см. на
Для обеспечения степени защиты IP69K между резьбовым соединением шланга и корпусом соединителя на резьбу нужно нанести герметик. Для этого подходит, например, герметик LOCTITE® 5331™.



Класс защиты IP66, резьба Pg7 - Pg36



Технические характеристики

Материал	PA
Состав	не содержит силикона, галогенов и кадмия
Степень защиты	IP66
Тип резьбы	Pg
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 115 [° C]

Общие характеристики

Материал	PA
Состав	не содержит силикона, галогенов и кадмия
Степень защиты	IP66
Тип резьбы	Pg
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 115 [° C]

Данные для заказа

Описание	Цвет
Резьбовое соединение, IP66, прямое, с резьбой Pg, для защитных рукавов внешнего диаметра [мм]	
10	черный
13	черный
15,8	черный
21,2	черный
28,5	черный
34,5	черный
42,5	черный
Резьбовое соединение, IP66, прямое, с метрической резьбой, для защитных рукавов внешнего диаметра [мм]	
10	черный
13	черный
15,8	черный
21,2	черный
28,5	черный
34,5	черный
42,5	черный
Резьбовое соединение, IP69K, прямое, с резьбой Pg, для защитных рукавов внешнего диаметра [мм]	
10	черный
13	черный
15,8	черный
21,2	черный
28,5	черный
34,5	черный
42,5	черный
Резьбовое соединение, IP69K, прямое, с метрической резьбой, для защитных рукавов внешнего диаметра [мм]	
10	черный
13	черный
15,8	черный
21,2	черный
28,5	черный
34,5	черный
42,5	черный

Тип	Артикул №	Штук
WP-G HF IP66 PG7 BK	3240888	50
WP-G HF IP66 PG9 BK	3240889	50
WP-G HF IP66 PG11 BK	3240890	50
WP-G HF IP66 PG16 BK	3240891	50
WP-G HF IP66 PG21 BK	3240892	25
WP-G HF IP66 PG29 BK	3240893	25
WP-G HF IP66 PG36 BK	3240894	25

Контргайки и уплотнения

Принадлежности

см. со стр. 604



Класс защиты IP66, метрическая резьба
M10 - M40



Класс защиты IP69K, резьба Pg7 - Pg36



Класс защиты IP69K, метрическая резьба
M10 - M40



Технические характеристики
PA не содержит силикона, галогенов и кадмия IP66 метрическая V0 -40 ... 115

Технические характеристики
PA не содержит силикона, галогенов и кадмия IP68/IP69K Pg V0 -40 ... 115

Технические характеристики
PA не содержит силикона, галогенов и кадмия IP68/IP69K метрическая V0 -40 ... 115

Данные для заказа

Данные для заказа

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-G HF IP66 M10 BK	3240895	50
WP-G HF IP66 M12 BK	3240896	50
WP-G HF IP66 M16 BK	3240897	50
WP-G HF IP66 M20 BK	3240898	50
WP-G HF IP66 M25 BK	3240899	25
WP-G HF IP66 M32 BK	3240900	25
WP-G HF IP66 M40 BK	3240901	25

Тип	Артикул №	Штук
WP-G HF IP69K PG7 BK	3240874	50
WP-G HF IP69K PG9 BK	3240875	50
WP-G HF IP69K PG11 BK	3240876	50
WP-G HF IP69K PG16 BK	3240877	50
WP-G HF IP69K PG21 BK	3240878	25
WP-G HF IP69K PG29 BK	3240879	25
WP-G HF IP69K PG36 BK	3240880	25

Тип	Артикул №	Штук
WP-G HF IP69K M10 BK	3240881	50
WP-G HF IP69K M12 BK	3240882	50
WP-G HF IP69K M16 BK	3240883	50
WP-G HF IP69K M20 BK	3240884	50
WP-G HF IP69K M25 BK	3240885	25
WP-G HF IP69K M32 BK	3240886	25
WP-G HF IP69K M40 BK	3240887	25

Принадлежности
см. со стр. 604

Принадлежности
см. со стр. 604

Принадлежности
см. со стр. 604

Прокладка, защита и связывание кабеля

Резьбовые соединения, угловые, для пластиковых защитных рукавов



Пластиковые винтовые соединения с угловой конструкцией в наличии с классами защиты IP66 или IP69K и имеют следующие особенности:

- Вибростойкая автоматическая фиксация защитного рукава
- Резьба Pg или метрическая
- Устойчивы к воздействию масел и бензина
- Устойчивы к воздействию кислот и растворителей
- не содержит силикона, галогенов и кадмия

Монтаж защитного рукава без использования инструментов

- Простота и надежность вставки в резьбовые соединения рукава

Примечания:

Принадлежности и размерные чертежи см. на

Для обеспечения степени защиты IP69K между резьбовым соединением шланга и корпусом соединителя на резьбу нужно нанести герметик. Для этого подходит, например, герметик LOCTITE® 5331™.



Класс защиты IP66, резьба Pg7 - Pg36



Технические характеристики

РА
не содержит силикона, галогенов и кадмия
IP66
Pg
HB
-40 ... 115

Данные для заказа

Описание	Цвет
Резьбовое соединение, IP66, под углом 90°, с резьбой Pg, для защитных рукавов внешнего диаметра [мм]	
10	черный
13	черный
15,8	черный
21,2	черный
28,5	черный
34,5	черный
42,5	черный
Резьбовое соединение, IP66, под углом 90°, с метрической резьбой, для защитных рукавов внешнего диаметра [мм]	
10	черный
13	черный
13	черный
15,8	черный
21,2	черный
28,5	черный
34,5	черный
Резьбовое соединение, IP69K, под углом 90°, с резьбой Pg, для защитных рукавов внешнего диаметра [мм]	
10	черный
13	черный
15,8	черный
21,2	черный
28,5	черный
34,5	черный
42,5	черный
Резьбовое соединение, IP69K, под углом 90°, с метрической резьбой, для защитных рукавов внешнего диаметра [мм]	
10	черный
13	черный
15,8	черный
21,2	черный
28,5	черный
34,5	черный
42,5	черный

Тип	Артикул №	Штук
WP-GA HF IP66 PG7 BK	3240916	50
WP-GA HF IP66 PG9 BK	3240917	50
WP-GA HF IP66 PG11 BK	3240918	50
WP-GA HF IP66 PG16 BK	3240919	50
WP-GA HF IP66 PG21 BK	3240920	25
WP-GA HF IP66 PG29 BK	3240921	10
WP-GA HF IP66 PG36 BK	3240922	10

Контргайки и уплотнения

Принадлежности

см. со стр. 604



Класс защиты IP66, метрическая резьба M10 - M40



Класс защиты IP69K, резьба Pg7 - Pg36



Класс защиты IP69K, метрическая резьба M10 - M40



Технические характеристики

РА
не содержит силикона, галогенов и кадмия
IP66
метрическая
НВ
-40 ... 115

Технические характеристики

РА
не содержит силикона, галогенов и кадмия
IP68/IP69K
Pg
НВ
-40 ... 115

Технические характеристики

РА
не содержит силикона, галогенов и кадмия
IP68/IP69K
метрическая
НВ
-40 ... 115

Данные для заказа

Данные для заказа

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-GA HF IP66 M10 BK	3240923	50
WP-GA HF IP66 M12 BK	3240924	50
WP-GA HF IP66 M16 BK	3240925	50
WP-GA HF IP66 M20 BK	3240926	50
WP-GA HF IP66 M25 BK	3240927	50
WP-GA HF IP66 M32 BK	3240928	25
WP-GA HF IP66 M40 BK	3240929	10

Тип	Артикул №	Штук
WP-GA HF IP69K PG7 BK	3240902	50
WP-GA HF IP69K PG9 BK	3240903	50
WP-GA HF IP69K PG11 BK	3240904	50
WP-GA HF IP69K PG16 BK	3240905	50
WP-GA HF IP69K PG21 BK	3240906	25
WP-GA HF IP69K PG29 BK	3240907	10
WP-GA HF IP69K PG36 BK	3240908	10

Тип	Артикул №	Штук
WP-GA HF IP69K M10 BK	3240909	50
WP-GA HF IP69K M12 BK	3240910	50
WP-GA HF IP69K M16 BK	3240911	50
WP-GA HF IP69K M20 BK	3240912	50
WP-GA HF IP69K M25 BK	3240913	25
WP-GA HF IP69K M32 BK	3240914	10
WP-GA HF IP69K M40 BK	3240915	10

Принадлежности

Принадлежности

Принадлежности

см. со стр. 604

см. со стр. 604

см. со стр. 604

Прокладка, защита и связывание кабеля

Резьбовые соединения с уменьшением растягивающего усилия для пластиковых защитных рукавов



Пластиковые винтовые соединения с уменьшением растягивающего усилия в наличии с классами защиты IP66 или IP69K имеют следующие особенности:

- Вибростойкая автоматическая фиксация защитного рукава
- Резьба Pg или метрическая
- Встроенная система уменьшения растягивающего усилия
- Устойчивы к воздействию масел и бензина
- Устойчивы к воздействию кислот и растворителей
- не содержит силикона, галогенов и кадмия

Монтаж защитного рукава без использования инструментов

- Простота и надежность вставки в резьбовые соединения рукава

Примечания:

Принадлежности и размерные чертежи см. на

Для обеспечения степени защиты IP69K между резьбовым соединением шланга и корпусом соединителя на резьбу нужно нанести герметик. Для этого подходит, например, герметик LOCTITE® 5331™.



Класс защиты IP66, резьба Pg7 - Pg36, с уменьшением растягивающего усилия



Технические характеристики

РА
не содержит силикона, галогенов и кадмия
IP66
Pg
V0
-40 ... 115

Данные для заказа

Описание	Цвет
Резьбовое соединение, IP66, прямое, с резьбой Pg, для защитных рукавов внешнего диаметра [мм]	
10	черный
13	черный
15,8	черный
21,2	черный
28,5	черный
34,5	черный
42,5	черный
Резьбовое соединение, IP66, прямое, с метрической резьбой, для защитных рукавов внешнего диаметра [мм]	
10	черный
13	черный
15,8	черный
21,2	черный
28,5	черный
34,5	черный
Резьбовое соединение, IP69K, прямое, с резьбой Pg, для защитных рукавов внешнего диаметра [мм]	
10	черный
13	черный
15,8	черный
21,2	черный
28,5	черный
34,5	черный
42,5	черный
Резьбовое соединение, IP69K, прямое, с метрической резьбой, для защитных рукавов внешнего диаметра [мм]	
10	черный
13	черный
15,8	черный
21,2	черный
28,5	черный
34,5	черный

Тип	Артикул №	Штук
WP-GR HF IP66 PG7 BK	3240944	20
WP-GR HF IP66 PG9 BK	3240945	20
WP-GR HF IP66 PG11 BK	3240946	20
WP-GR HF IP66 PG16 BK	3240947	10
WP-GR HF IP66 PG21 BK	3240948	10
WP-GR HF IP66 PG29 BK	3240949	10
WP-GR HF IP66 PG36 BK	3240950	10

Контргайки и уплотнения

Принадлежности

см. со стр. 604



Класс защиты IP66, метрическая резьба M12 - M40, с уменьшением растягивающего усилия



Класс защиты IP69K, резьба Pg7 - Pg36, с уменьшением растягивающего усилия



Класс защиты IP69K, метрическая резьба M12 - M40, с уменьшением растягивающего усилия



Технические характеристики

РА
не содержит силикона, галогенов и кадмия
IP66
метрическая
V0
-40 ... 115

Технические характеристики

РА
не содержит силикона, галогенов и кадмия
IP68/IP69K
Pg
V0
-40 ... 115

Технические характеристики

РА
не содержит силикона, галогенов и кадмия
IP68/IP69K
метрическая
V0
-40 ... 115

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-GR HF IP66 M12 BK	3240952	20
WP-GR HF IP66 M16 BK	3240953	20
WP-GR HF IP66 M20 BK	3240954	20
WP-GR HF IP66 M25 BK	3240955	10
WP-GR HF IP66 M32 BK	3240956	10
WP-GR HF IP66 M40 BK	3240957	10

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-GR HF IP69K PG7 BK	3240930	20
WP-GR HF IP69K PG9 BK	3240931	20
WP-GR HF IP69K PG11 BK	3240932	20
WP-GR HF IP69K PG16 BK	3240933	10
WP-GR HF IP69K PG21 BK	3240934	10
WP-GR HF IP69K PG29 BK	3240935	10
WP-GR HF IP69K PG36 BK	3240936	10

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-GR HF IP69K M12 BK	3240938	20
WP-GR HF IP69K M16 BK	3240939	20
WP-GR HF IP69K M20 BK	3240940	20
WP-GR HF IP69K M25 BK	3240941	10
WP-GR HF IP69K M32 BK	3240942	10
WP-GR HF IP69K M40 BK	3240943	10

Принадлежности

см. со стр. 604

Принадлежности

см. со стр. 604

Принадлежности

см. со стр. 604

Прокладка, защита и связывание кабеля

Защитные рукава со спиралью с оболочкой из ПВХ или ПУ



Пластиковые защитные рукава **WP-SPIRAL PVC C ...** со спиралью из пружинной проволоки с оболочкой из гибкого ПВХ обеспечивают оптимальную защиту благодаря следующим качествам:

- Повышенная гибкость
- Эластичность и пластичность
- Внутренняя защита от коррозии
- Высокоустойчив к воздействию кислот и растворителей
- не содержит силикона и кадмия
- Воздухо- и жидкостнонепроницаемый

Пластиковые защитные рукава **WP-SPIRAL PU C ...** с зафиксированной спиралью из пружинной проволоки с оболочкой из полиуретана отличаются следующими характеристиками:

- Высокая вязкость и износостойкость
- Повышенная гибкость
- Устойчивы к воздействию микробов
- Воздухо- и жидкостнонепроницаемый
- Устойчивы к воздействию масел и консистентных смазок
- Устойчив к воздействию бензина
- Высокоустойчив к воздействию кислот и растворителей

- не содержит силикона, галогенов и кадмия
- Защита от воспламенения
- Превосходные характеристики при низких температурах
- V2 согласно UL 94
- Возможность использования в качестве всасывающего рукава

Защитные рукава в оболочке особенно предназначены для следующих областей применения:

- Машиностроение и производство комплектного оборудования
- Транспортное машиностроение
- Использование в вращающихся звеньях
- Судостроение
- Автоматизация
- Электрооборудование

Примечания:

В VPE длины защитных рукавов задаются в метрах [м].



Защитный рукав, спиральная оболочка из ПВХ, внешний диаметр от 10 до 45 мм



Технические характеристики

ПВХ
не содержит силикона и кадмия
-
-25 ... 80

Данные для заказа

Общие характеристики

Материал
Состав
Класс воспламеняемости согласно UL 94
Допустимый температурный диапазон [° C]

Описание	Цвет
----------	------

Защитный рукав, спиральная оболочка из ПВХ		
Диаметр [мм]	Радиус изгиба [мм], статич.	Цвет
10 / 7	8	серый
14 / 10	10	серый
17 / 13	13	серый
21 / 16	17	серый
27 / 22	20	серый
36 / 29	24	серый
45 / 38	36	серый

Защитный рукав, спиральная оболочка из полиуретана		
Диаметр [мм]	Радиус изгиба [мм], статич.	Цвет
10 / 7	8	синий
14 / 10	10	синий
17 / 13	13	синий
21 / 16	17	синий
27 / 22	20	синий
36 / 29	24	синий
45 / 38	36	синий

Конечные насадки		
Диаметр [мм]	Диаметр проводника [мм]	Цвет
10 / 7	6	серый
14 / 10	9	серый
17 / 13	11,5	серый
21 / 16	14,5	серый
27 / 21	19,5	серый
36 / 29	26,5	серый
45 / 38	36	серый

Тип	Артикул №	Штук
WP-SPIRAL PVC C 10	3240849	10
WP-SPIRAL PVC C 14	3240850	10
WP-SPIRAL PVC C 17	3240851	10
WP-SPIRAL PVC C 21	3240852	10
WP-SPIRAL PVC C 27	3240853	10
WP-SPIRAL PVC C 36	3240854	10
WP-SPIRAL PVC C 45	3240855	10



Защитный рукав, спиральная оболочка из полиуретана, внешний диаметр от 10 до 45 мм



Конечные насадки для защитных рукавов диаметром от 10 до 45 мм



Технические характеристики
ПУ не содержит силикона, галогенов и кадмия V2 -40 ... 80

Технические характеристики
РР без галогенов НВ -10 ... 110

Данные для заказа

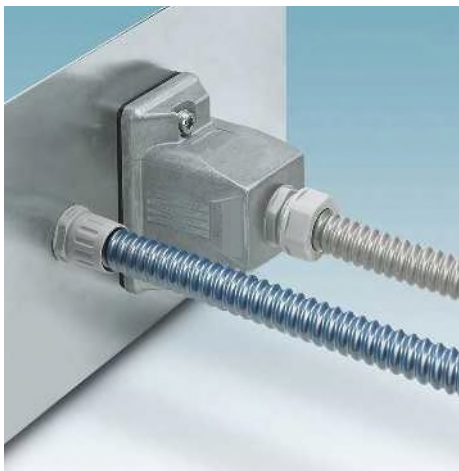
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-SPIRAL PU C HF 10	3240856	10
WP-SPIRAL PU C HF 14	3240857	10
WP-SPIRAL PU C HF 17	3240858	10
WP-SPIRAL PU C HF 21	3240859	10
WP-SPIRAL PU C HF 27	3240860	10
WP-SPIRAL PU C HF 36	3240861	10
WP-SPIRAL PU C HF 45	3240862	10

Тип	Артикул №	Штук
WP-SC HF 10	3241016	50
WP-SC HF 14	3241017	50
WP-SC HF 17	3241018	50
WP-SC HF 21	3241019	50
WP-SC HF 27	3241020	25
WP-SC HF 36	3241021	25
WP-SC HF 45	3241022	20

Прокладка, защита и связывание кабеля

Резьбовые соединения для защитных рукавов со спиральной оболочкой



Возможна поставка резьбовых соединений прямой конструкции из полипропилена с поворотной соединительной резьбой и без нее.

- Простой монтаж без использования инструмента
- Высокая стойкость к воздействию пыли и жидкостей
- Высокая стойкость к воздействию растягивающих и вибрационных нагрузок благодаря защите от выкручивания

Поворотные резьбовые элементы

- Возможно поворачивать защитный рукав и после настенного монтажа благодаря специальным резьбовым соединениям



Класс защиты IP65, резьба Pg7 - Pg36



Технические характеристики

PP
IP65
Pg
без галогенов
HB
-10 ... 110

Данные для заказа

Общие характеристики

Материал
Степень защиты
Тип резьбы
Состав
Класс воспламеняемости согласно UL 94
Допустимый температурный диапазон

[° C]

Описание	Цвет
----------	------

Резьбовое соединение, IP65, прямое, с резьбой Pg

Наружный диаметр защитного рукава [мм]	Диаметр проводника [мм]	Цвет
10	6	серый
14	9	серый
17	11	серый
21	14,5	серый
27	19,5	серый
36	27	серый
45	36	серый

Резьбовое соединение, IP65, прямое, с метрической резьбой

Наружный диаметр защитного рукава [мм]	Диаметр проводника [мм]	Цвет
10	6	серый
14	8	серый
17	11	серый
21	15	серый
27	20	серый
36	27	серый
45	35	серый

Резьбовое соединение, IP54, поворотное, с резьбой Pg

Наружный диаметр защитного рукава [мм]	Диаметр проводника [мм]	Цвет
10	5,5	серый
14	9,5	серый
17	11,5	серый
21	14,5	серый
27	19,5	серый
36	27	серый
45	35,5	серый

Резьбовое соединение, IP54, поворотное, с метрической резьбой

Наружный диаметр защитного рукава [мм]	Диаметр проводника [мм]	Цвет
10	5,5	серый
14	9,5	серый
17	11,5	серый
21	14,5	серый
27	19,5	серый
36	27	серый

Тип	Артикул №	Штук
-----	-----------	------

WP-G PP HF PG7	3240988	10
WP-G PP HF PG9	3240989	10
WP-G PP HF PG11	3240990	10
WP-G PP HF PG16	3240991	10
WP-G PP HF PG21	3240992	10
WP-G PP HF PG29	3240993	2
WP-G PP HF PG36	3240994	2

Принадлежности

Контргайки и уплотнения

см. со стр. 604



Класс защиты IP65, метрическая резьба M10 - M40



Класс защиты IP54, резьба Pg7 - Pg36, поворотное



Класс защиты IP54, метрическая резьба M12 - M40, поворотное



Технические характеристики

PP
IP65
метрическая
без галогенов
HB
-10 ... 110

Технические характеристики

PP
IP54
Pg
без галогенов
HB
-10 ... 110

Технические характеристики

PP
IP54
метрическая
без галогенов
HB
-10 ... 110

Данные для заказа

Данные для заказа

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-G PP HF M10	3240995	10
WP-G PP HF M12	3240996	10
WP-G PP HF M16	3240997	10
WP-G PP HF M20	3240998	10
WP-G PP HF M25	3240999	10
WP-G PP HF M32	3241000	2
WP-G PP HF M40	3241001	2

Тип	Артикул №	Штук
WP-GT PP HF PG7	3241002	10
WP-GT PP HF PG9	3241003	10
WP-GT PP HF PG11	3241004	10
WP-GT PP HF PG16	3241005	10
WP-GT PP HF PG21	3241006	10
WP-GT PP HF PG29	3241007	2
WP-GT PP HF PG36	3241008	2

Тип	Артикул №	Штук
WP-GT PP HF M12	3241010	10
WP-GT PP HF M16	3241011	10
WP-GT PP HF M20	3241012	10
WP-GT PP HF M25	3241013	10
WP-GT PP HF M32	3241014	10
WP-GT PP HF M40	3241015	2

Принадлежности
см. со стр. 604

Принадлежности
см. со стр. 604

Принадлежности
см. со стр. 604

Прокладка, защита и связывание кабеля

Защитные рукава из стали или высококачественной стали



Металлические защитные рукава из оцинкованной или высококачественной стали предоставляют оптимальную защиту в сочетании с широкими возможностями применения благодаря следующим качествам:

- Профиль со спиральной обмоткой
- Повышенная гибкость
- высокая прочность при растяжении и поперечном давлении

Благодаря данным качествам возможно его применение в областях со следующими требованиями:

- Машиностроение и производство комплектного оборудования
- Транспортное машиностроение
- Взрывоопасные зоны согласно EN 60079-14 и EN 61241-14
- Судостроение
- Рельсовый транспорт
- Автоматизация
- Электрооборудование

Примечания:

В VPE длины защитных рукавов задаются в метрах [м].



Защитный рукав, из оцинкованной стали, внешний диаметр от 10 до 45 мм



Технические характеристики

оцинкованная сталь
-200 ... 220

Данные для заказа

Общие характеристики	
Материал	
Допустимый температурный диапазон	[° C]

Описание	Цвет
Защитный шланг	
Диаметр [мм] внешний / внутренний	Радиус изгиба [мм], статич.
10 / 8	28
14 / 11	34
17 / 14	40
21 / 18	50
27 / 23	63
36 / 31	85
45 / 40	100
Защитный шланг	
Диаметр [мм] внешний / внутренний	Радиус изгиба [мм], статич.
10 / 8	22
14 / 11	25
17 / 14	40
21 / 18	50
27 / 23	63
36 / 31	85
45 / 40	100
Конечные насадки	
Наружный диаметр рукава [мм]	Диаметр проводника [мм]
10	6,5
14	10
17	12,5
21	16,5
27	21,5
36	29,5
45	38

Тип	Артикул №	Штук
WP-STEEL ZC 10	3240697	10
WP-STEEL ZC 14	3240865	10
WP-STEEL ZC 17	3240698	10
WP-STEEL ZC 21	3240699	10
WP-STEEL ZC 27	3240866	10
WP-STEEL ZC 36	3240700	10
WP-STEEL ZC 45	3240701	10



Защитный рукав из высококачественной стали (V2A), внешний диаметр от 10 до 45 мм



Конечные насадки для защитных рукавов диаметром от 10 до 45 мм

Технические характеристики

Высококачественная сталь 1.4301 / AISI 304
-200 ... 600

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-STEEL S 10	3240686	10
WP-STEEL S 14	3240687	10
WP-STEEL S 17	3240863	10
WP-STEEL S 21	3240688	10
WP-STEEL S 27	3240864	10
WP-STEEL S 36	3240689	10
WP-STEEL S 45	3240690	10

Технические характеристики

Латунь
-40 ... 250

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-SC BRASS 10	3241065	50
WP-SC BRASS 14	3241066	50
WP-SC BRASS 17	3241067	50
WP-SC BRASS 21	3241068	50
WP-SC BRASS 27	3241069	25
WP-SC BRASS 36	3241070	25
WP-SC BRASS 45	3241071	20

Прокладка, защита и связывание кабеля

Винтовые крепления для защитных рукавов из стали или высококачественной стали



В ассортименте резьбовые соединения с поворотной соединительной резьбой или без нее. Они обладают следующими характеристиками:

- Простой монтаж защитного рукава без использования инструментов
- Высокая стойкость к воздействию растягивающих и вибрационных нагрузок благодаря защите от выкручивания
- Встроенная внутренняя насадка и фиксатор вращения рукава

Поворотные резьбовые элементы

- Возможно поворачивать защитный рукав и после настенного монтажа благодаря специальным резьбовым соединениям



Примечания:

Внутренние муфты и уплотнения входят в объем поставки.



Класс защиты IP40, резьба Pg7 - Pg36



Технические характеристики

Общие характеристики

Материал	Латунь
Степень защиты	IP40
Тип резьбы	Pg
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 125 [° C]

Латунь
IP40
Pg
-40 ... 125

Данные для заказа

Описание	Цвет
----------	------

Резьбовое соединение, IP40, с резьбой Pg
Наружный диаметр защитного рукава [мм]

Диаметр проводника [мм]	Цвет
10 / 6	латунь
14 / 8,5	латунь
17 / 11,5	латунь
21 / 15,5	латунь
27 / 20,5	латунь
36 / 27,5	латунь
45 / 36,5	латунь

Резьбовое соединение, IP40, с метрической резьбой

Наружный диаметр защитного рукава [мм]	Диаметр проводника [мм]	Цвет
10 / 6	6,5	латунь
14 / 8,5	10	латунь
17 / 11,5	12,5	латунь
21 / 15,5	16	латунь
27 / 20,5	21,5	латунь
36 / 27,5	27,5	латунь
45 / 36,5	35	латунь

Резьбовое соединение, IP40, поворотное, с резьбой Pg

Наружный диаметр защитного рукава [мм]	Диаметр проводника [мм]	Цвет
10 / 6	6	латунь
14 / 8,5	9	латунь
17 / 11,5	12	латунь
21 / 15,5	15,5	латунь
27 / 20,5	20,5	латунь
36 / 27,5	27,5	латунь
45 / 36,5	36,5	латунь

Резьбовое соединение, IP40, поворотное, с метрической резьбой

Наружный диаметр защитного рукава [мм]	Диаметр проводника [мм]	Цвет
10 / 6	6	латунь
14 / 8,5	9	латунь
17 / 11,5	12	латунь
21 / 15,5	15,5	латунь
27 / 20,5	20,5	латунь
36 / 27,5	27,5	латунь
45 / 36,5	35	латунь

Тип	Артикул №	Штук
-----	-----------	------

WP-G BRASS IP40 PG7	3241037	10
WP-G BRASS IP40 PG9	3241038	10
WP-G BRASS IP40 PG11	3241039	10
WP-G BRASS IP40 PG16	3241040	10
WP-G BRASS IP40 PG21	3241041	10
WP-G BRASS IP40 PG29	3241042	2
WP-G BRASS IP40 PG36	3241043	2



Класс защиты IP40, метрическая резьба M10 - M40



Класс защиты IP40, резьба Pg7 - Pg36, поворотное



Класс защиты IP40, метрическая резьба M10 - M40, поворотное



Технические характеристики

Латунь
IP40
метрическая
-40 ... 125

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
-----	-----------	------

WP-G BRASS IP40 M10	3241044	10
WP-G BRASS IP40 M12	3241045	10
WP-G BRASS IP40 M16	3241046	10
WP-G BRASS IP40 M20	3241047	10
WP-G BRASS IP40 M25	3241048	10
WP-G BRASS IP40 M32	3241049	2
WP-G BRASS IP40 M40	3241050	2

Технические характеристики

Латунь
IP40
Pg
-40 ... 250

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
-----	-----------	------

WP-GT BRASS PG7	3241023	10
WP-GT BRASS PG9	3241024	10
WP-GT BRASS PG11	3241025	10
WP-GT BRASS PG16	3241026	10
WP-GT BRASS PG21	3241027	10
WP-GT BRASS PG29	3241028	2
WP-GT BRASS PG36	3241029	2

Технические характеристики

Латунь
IP40
метрическая
-40 ... 250

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
-----	-----------	------

WP-GT BRASS M10	3241030	10
WP-GT BRASS M12	3241031	10
WP-GT BRASS M16	3241032	10
WP-GT BRASS M20	3241033	10
WP-GT BRASS M25	3241034	10
WP-GT BRASS M32	3241035	2
WP-GT BRASS M40	3241036	2

Прокладка, защита и связывание кабеля

Винтовые крепления для защитных рукавов из стали с ПВХ оболочкой

- Оптимальная защита
- Большое количество возможностей применения
- Соединение защитного рукава с винтовым креплением без использования инструмента
- Винтовые крепления для продолжительного срока службы



Защитный рукав, из оцинкованной стали, с оболочкой из ПВХ, Внешний диаметр от 10 до 45 мм



Класс защиты IP65, резьба Pg7 - Pg36 и метрическая M10 - M40

Примечания:
В VPE длины защитных рукавов задаются в метрах [м].
Внутренние муфты и уплотнения входят в объем поставки.



Общие характеристики

Материал	Оцинкованная сталь / ПВХ
Степень защиты	IP68
Тип резьбы	-
Допустимый температурный диапазон	[-25 ... 80] [° C]

Технические характеристики

Оцинкованная сталь / ПВХ
IP68
-
-25 ... 80

Технические характеристики

Латунь
IP65
Pg
-40 ... 125

Данные для заказа

Описание	Цвет
Защитный рукав, из оцинкованной стали, с оболочкой из ПВХ	
Диаметр [мм] внешний / внутренний	Радиус изгиба [мм], статич.
10 / 7	95
14 / 10	105
17 / 13	115
21 / 17	110
27 / 22	135
36 / 29	145
45 / 38	215
Конечные насадки, из латуни	
Наружный диаметр рукава [мм]	Диаметр проводника [мм]
10	6
14	8,5
17	11,5
21	15,5
27	20,5
36	27,5
45	36,5
Резьбовое соединение, IP65, с резьбой Pg	
Наружный диаметр защитного рукава [мм]	Диаметр проводника [мм]
10	6
14	8,5
17	11,5
21	15,5
27	20,5
36	27,5
45	35
Резьбовое соединение, IP65, с метрической резьбой	
Наружный диаметр защитного рукава [мм]	Диаметр проводника [мм]
10	6
14	8,5
17	11,5
21	15,5
27	20,5
36	27,5
45	35

Тип	Артикул №	Штук
WP-STEEL PVC C 10	3240867	10
WP-STEEL PVC C 14	3240868	10
WP-STEEL PVC C 17	3240869	10
WP-STEEL PVC C 21	3240870	10
WP-STEEL PVC C 27	3240871	10
WP-STEEL PVC C 36	3240872	10
WP-STEEL PVC C 45	3240873	10
WP-SC BRASS WP PVC 10	3241072	50
WP-SC BRASS WP PVC 14	3241073	50
WP-SC BRASS WP PVC 17	3241074	50
WP-SC BRASS WP PVC 21	3241075	50
WP-SC BRASS WP PVC 27	3241076	25
WP-SC BRASS WP PVC 36	3241077	25
WP-SC BRASS WP PVC 45	3241078	20

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-G BRASS IP65 PG7	3241051	10
WP-G BRASS IP65 PG9	3241052	10
WP-G BRASS IP65 PG11	3241053	10
WP-G BRASS IP65 PG16	3241054	10
WP-G BRASS IP65 PG21	3241055	10
WP-G BRASS IP65 PG29	3241056	2
WP-G BRASS IP65 PG36	3241057	2
WP-G BRASS IP65 M10	3241058	10
WP-G BRASS IP65 M12	3241059	10
WP-G BRASS IP65 M16	3241060	10
WP-G BRASS IP65 M20	3241061	10
WP-G BRASS IP65 M25	3241062	10
WP-G BRASS IP65 M32	3241063	2
WP-G BRASS IP65 M40	3241064	2

Спиральные шланги



- Простая прокладка проводников и жил
- Простое и быстрое применение
 - Возможность позднейшего монтажа
 - Спиральная структура позволяет вывести отдельные проводники или кабели на любом участке
 - Защита при невысокой механической нагрузке

Примечания:

В VPE длина спиральных шлангов обозначается в метрах [м].



Спиральный шланг, для диаметров линий от 2 - 150 мм

Общие характеристики

Материал	PE
Состав	не содержит силикона и галогенов
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB
Допустимый температурный диапазон	-50 ... 85 [° C]

Технические характеристики

PE
не содержит силикона и галогенов
HB
-50 ... 85

Данные для заказа

Описание	Цвет
Спиральный шланг, для диаметров линий	
2 - 15 мм	прозрачный
4 - 20 мм	прозрачный
7 - 40 мм	прозрачный
12 - 50 мм	прозрачный
13 - 70 мм	прозрачный
15 - 80 мм	прозрачный
20 - 120 мм	прозрачный
25 - 150 мм	прозрачный
Спиральный шланг, для диаметров линий	
2 - 15 мм	черный
4 - 20 мм	черный
7 - 40 мм	черный
12 - 50 мм	черный
13 - 70 мм	черный
15 - 80 мм	черный
20 - 120 мм	черный
25 - 150 мм	черный

Тип	Артикул №	Штук
WG-S HF 15	3241109	50
WG-S HF 20	3241111	25
WG-S HF 40	3241113	25
WG-S HF 50	3241115	25
WG-S HF 70	3241117	25
WG-S HF 80	3241119	20
WG-S HF 120	3241121	25
WG-S HF 150	3241123	20
WG-S HF 15 BK	3241110	50
WG-S HF 20 BK	3241112	25
WG-S HF 40 BK	3241114	25
WG-S HF 50 BK	3241116	25
WG-S HF 70 BK	3241118	25
WG-S HF 80 BK	3241120	20
WG-S HF 120 BK	3241122	25
WG-S HF 150 BK	3241124	20

Ножницы элентрина, высокая режущая сила благодаря микрозацеплению в области режущих кромок, подходят для меди, алюминия (гибкий), волокон Kevlar® и пластмассы, двухкомпонентные ручки с мягкой нескользящей зоной, эргономичная форма, регулируемый винтовой шарнир

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
CUTFOX-ES	1212621	1

Прокладка, защита и связывание кабеля

Принадлежности для монтажа защитного рукава

Держатели защитного рукава WP-BASE C... с крышкой фиксируются при помощи одного винта.

- Встроенный ребристый фиксатор обеспечивает дополнительное уменьшение натяжения для защитного рукава
- Основание держателя сконструировано таким образом, чтобы была возможность подсоединить его к профильной рейке C
- Вставные цапфы позволяют располагать в ряд устройства различных размеров

Клеммы защитного рукава WP-BASE HF...:

- Оцинкованная стальная скоба с резиновым профилем
- Крепление при помощи винта

Кронштейн для крепления WP-BASE ...:

- С двумя отверстиями для крепления согласно DIN 46320
- Возможна установка проходного элемента для защитного рукава сбоку на стенке
- Возможен монтаж винтовых креплений (Pg или метрических) защитного рукава на кронштейне



Держатель защитного рукава с крышкой

PA

Общие характеристики		
Материал		
Описание	Цвет	
Держатель защитного рукава, с крышкой, завинчивающийся, из пластмассы		
Наружный диаметр защитного рукава [мм]	Диаметр отверстий [мм]	
10	10	черный
13	13	черный
15,8	15,8	черный
21,2	21,2	черный
28,5	28,2	черный
34,5	34,5	черный
42,5	42,5	черный
Клемма защитного рукава, с возможностью винтового крепления		
Наружный диаметр защитного рукава [мм]	Диаметр отверстий [мм]	
10	10	серебристый/черный
13	13	серебристый/черный
14	14	серебристый/черный
15,8	15,8	серебристый/черный
17	17	серебристый/черный
22	22	серебристый/черный
29	29	серебристый/черный
36	37	серебристый/черный
45	45	серебристый/черный
Кронштейн для крепления, возможность винтового крепления		
Резьбовые элементы	Диаметр отверстия [мм]	
Pg16	23	серебристый
Pg21	29	серебристый
Pg29	37,5	серебристый
Pg36	47,5	серебристый
Кронштейн для крепления, возможность винтового крепления		
Резьбовые элементы	Диаметр отверстия [мм]	
M16	17	серебристый
M20	21	серебристый
M25	26	серебристый
M32	33	серебристый
M40	43	серебристый

Технические характеристики		
PA		
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
WP-BASE C PA HF 10,0 BK	3240958	50
WP-BASE C PA HF 13,0 BK	3240959	50
WP-BASE C PA HF 15,8 BK	3240960	50
WP-BASE C PA HF 21,2 BK	3240961	50
WP-BASE C PA HF 28,2 BK	3240962	25
WP-BASE C PA HF 34,5 BK	3240963	25
WP-BASE C PA HF 42,5 BK	3240964	25



Клемма защитного рукава



Кронштейн для крепления, возможность винтового крепления, для винтов Pg



Кронштейн для крепления, возможность винтового крепления, для метрической резьбы

Технические характеристики

оцинкованная сталь

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-BASE HF 9-10	3240965	50
WP-BASE HF 13	3240966	50
WP-BASE HF 14	3240967	50
WP-BASE HF 15,8	3240968	50
WP-BASE HF 17	3240969	50
WP-BASE HF 22	3240970	50
WP-BASE HF 29	3240971	50
WP-BASE HF 37	3240972	50
WP-BASE HF 45	3240973	25

Технические характеристики

оцинкованная сталь

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-BASE A PG16	3241079	25
WP-BASE A PG21	3241080	25
WP-BASE A PG29	3241081	25
WP-BASE A PG36	3241082	25

Технические характеристики

оцинкованная сталь

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-BASE A M16	3241083	25
WP-BASE A M20	3241084	25
WP-BASE A M25	3241085	25
WP-BASE A M32	3241086	25
WP-BASE A M40	3241087	25

Прокладка, защита и связывание кабеля

Принадлежности для монтажа защитного рукава



WP-CN ...

Контргайки используются для крепления винтовых соединений защитных рукавов с отверстиями без резьбы.

- Контргайки из латуни или пластика
- Армированный стекловолокном полиамид обеспечивает высокую механическую стабильность
- Метрическая резьба в соответствии с EN 50262, поэтому контргайки универсальны в применении



Контргайка, M12 - M40, пластик

Общие характеристики

Материал

Технические характеристики

Армированный стекловолокном полиамид

Данные для заказа

Описание	Цвет
Контргайка, пластик, для винтовых соединений защитного шланга с метрической резьбой	
для M12	серый
для M16	серый
для M20	серый
для M25	серый
для M32	серый
для M40	серый
Контргайка, пластик, для винтовых соединений защитного шланга с резьбой Pg	
для Pg7	серый
для Pg9	серый
для Pg11	серый
для Pg16	серый
для Pg21	серый
для Pg29	серый
для Pg36	серый
Контргайка, никелированная латунь, для винтовых соединений защитного шланга с метрической резьбой	
для M10	серебристый
для M12	серебристый
для M16	серебристый
для M20	серебристый
для M25	серебристый
для M32	серебристый
для M40	серебристый
Контргайка, никелированная латунь, для винтовых соединений защитного шланга с резьбой Pg	
для Pg7	серебристый
для Pg9	серебристый
для Pg11	серебристый
для Pg16	серебристый
для Pg21	серебристый
для Pg29	серебристый
для Pg36	серебристый

Тип	Артикул №	Штук
WP-CN PA M12	3241132	100
WP-CN PA M16	3241133	100
WP-CN PA M20	3241134	100
WP-CN PA M25	3241135	100
WP-CN PA M32	3241136	100
WP-CN PA M40	3241137	50



Контргайка, Pg7 - Pg36, пластик



Контргайка, M10 - M40, латунь



Контргайка, Pg7 - Pg36, латунь

Технические характеристики

Армированный стекловолокном полиамид

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-CN PA PG7	3241138	100
WP-CN PA PG9	3241139	100
WP-CN PA PG11	3241140	100
WP-CN PA PG16	3241141	100
WP-CN PA PG21	3241142	100
WP-CN PA PG29	3241143	100
WP-CN PA PG36	3241144	50

Технические характеристики

латунь, никелированный

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-CN BRASS M10	3241145	100
WP-CN BRASS M12	3241146	100
WP-CN BRASS M16	3241147	100
WP-CN BRASS M20	3241148	100
WP-CN BRASS M25	3241149	100
WP-CN BRASS M32	3241150	100
WP-CN BRASS M40	3241151	50

Технические характеристики

латунь, никелированный

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-CN BRASS PG7	3241152	100
WP-CN BRASS PG9	3241153	100
WP-CN BRASS PG11	3241154	100
WP-CN BRASS PG16	3241155	100
WP-CN BRASS PG21	3241156	100
WP-CN BRASS PG29	3241157	100
WP-CN BRASS PG36	3241158	50

Прокладка, защита и связывание кабеля

Принадлежности для монтажа защитного рукава



WP-FS ...

Плоские уплотнительные кольца из пербунана служат для уплотнения винтовых соединений защитного рукава на неровных поверхностях. Они используются между винтовым соединением шланга и поверхностью; это позволяет достичь соответствия классу защиты IP 68.

WP-FS HF...

Плоские уплотнительные кольца из центеллена также позволяют создать оптимальное уплотнение на неровных поверхностях. Дополнительно к классу защиты IP 68 и высокой механической стойкости данные уплотнительные кольца устойчивы к воздействию УФ-излучения и не содержат галогенов. Это позволяет использовать их вне помещений.

Характеристики:

- Стойкость к воздействию масел, уплотнение от проникновения пыли и воды, устойчивость к УФ-излучению, без галогенов, высокая механическая нагрузочная способность

WP-OR...

Уплотнительные кольца из пербунана подходят для применения в различных областях благодаря устойчивости к воздействию масел и способности предотвращать проникновение воды и пыли



Плоское уплотнение из пербунана

Общие характеристики

Материал

Пербунан

Технические характеристики

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Плоское уплотнение, пербунан, для винтовых соединений защитного шланга с метрической резьбой				
для M10	черный	WP-FS IP68 M10	3241159	50
для M12	черный	WP-FS IP68 M12	3241160	50
для M16	черный	WP-FS IP68 M16	3241161	50
для M20	черный	WP-FS IP68 M20	3241162	50
для M25	черный	WP-FS IP68 M25	3241163	50
для M32	черный	WP-FS IP68 M32	3241164	25
для M40	черный	WP-FS IP68 M40	3241165	25
Плоское уплотнение, пербунан, для винтовых соединений защитного шланга с резьбой PG				
для Pg7	черный	WP-FS IP68 PG7	3241166	50
для Pg9	черный	WP-FS IP68 PG9	3241167	50
для Pg11	черный	WP-FS IP68 PG11	3241168	50
для Pg16	черный	WP-FS IP68 PG16	3241169	50
для Pg21	черный	WP-FS IP68 PG21	3241170	25
для Pg29	черный	WP-FS IP68 PG29	3241171	25
для Pg36	черный	WP-FS IP68 PG36	3241172	25
Плоское уплотнение, центеллен, для винтовых соединений защитного шланга с метрической резьбой				
для M10	зеленый			
для M12	зеленый			
для M16	зеленый			
для M20	зеленый			
для M25	зеленый			
для M32	зеленый			
для M40	зеленый			
Плоское уплотнение, центеллен, для винтовых соединений защитного шланга с резьбой PG				
для Pg7	зеленый			
для Pg9	зеленый			
для Pg11	зеленый			
для Pg16	зеленый			
для Pg21	зеленый			
для Pg29	зеленый			
для Pg36	зеленый			
Кольцо, пербунан, для винтовых соединений защитного шланга с метрической резьбой				
для M10	черный			
для M12	черный			
для M16	черный			
для M20	черный			
для M25	черный			
для M32	черный			
для M40	черный			
Кольцо, пербунан, для винтовых соединений защитного шланга с резьбой PG				
для Pg7	черный			
для Pg9	черный			
для Pg11	черный			
для Pg16	черный			
для Pg21	черный			
для Pg29	черный			
для Pg36	черный			



Плоское уплотнение из целлелена



Кольцо из пербуна

Технические характеристики			Технические характеристики		
Centellen			Пербуна		
Данные для заказа			Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
WP-FS HF IP68 M10	3241173	50			
WP-FS HF IP68 M12	3241174	50			
WP-FS HF IP68 M16	3241175	50			
WP-FS HF IP68 M20	3241176	50			
WP-FS HF IP68 M25	3241177	50			
WP-FS HF IP68 M32	3241178	25			
WP-FS HF IP68 M40	3241179	25			
WP-FS HF IP68 PG7	3241180	50			
WP-FS HF IP68 PG9	3241181	50			
WP-FS HF IP68 PG11	3241182	50			
WP-FS HF IP68 PG16	3241183	50			
WP-FS HF IP68 PG21	3241184	25			
WP-FS HF IP68 PG29	3241185	25			
WP-FS HF IP68 PG36	3241186	25			
			WP-OR M10	3241187	50
			WP-OR M12	3241188	50
			WP-OR M16	3241189	50
			WP-OR M20	3241190	50
			WP-OR M25	3241191	50
			WP-OR M32	3241192	25
			WP-OR M40	3241193	25
			WP-OR PG7	3241194	50
			WP-OR PG9	3241195	50
			WP-OR PG11	3241196	50
			WP-OR PG16	3241197	50
			WP-OR PG21	3241198	25
			WP-OR PG29	3241199	25
			WP-OR PG36	3241200	25

Прокладка, защита и связывание кабеля

Держатели маркировки из пластика, крепление с помощью кабельной стяжки



- Держатели для кабеля из пластика предназначены для маркировки и группирования проводов и кабелей в помещениях
- Заглушка защищает вставную маркировку от загрязнений
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на маркировку под крышки держателей для кабелей по вашему выбору
- **Пример обозначения: ESL (29x8)**
Ширина маркировочного поля: 29 мм
Высота маркировочного поля: 8 мм
Тип упаковки: листы

Примечания:
Описание соответствующих кабельных стяжек приведено со стр. 614
Изображение может отличаться в зависимости от типа лазерного принтера.



Для вставных шильдиков с маркировочным полем 29 x 8 мм, для кабелей диаметром > 10 мм

Общие характеристики	
Материал	Полиэтилен
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 80 [° C]
Состав	не содержит силикона и галогенов

Технические характеристики		
Полиэтилен		
-40 ... 80		
не содержит силикона и галогенов		

Описание	Цвет
Маркировка из пластика для кабелей, для вставных табличек, с заостренной кабельной стяжкой, для маркировки используются вставные таблички ESL..., EMT... oder US-EMP..., диаметр: 10 ... 25 мм, поле для нанесения надписи: 29 x 8 мм	прозрачный
Маркировка из пластика для кабелей, для вставных табличек, с заостренной кабельной стяжкой, для маркировки используются вставные таблички ESL..., EMT... oder US-EMP..., диаметр: 16 ... 35 мм, поле для нанесения надписи: 40 x 17 мм	прозрачный
Маркировка для кабелей и проводов, нанесение маркировки с помощью EST или ESL, диаметр 1 - 12 мм, поле для нанесения надписи: 24 x 4 мм	белый
Этикетки для кабелей и проводов, маркировка при помощи EML или EMLC, диаметр 1 - 20 мм, маркировочное поле: 20 x 8 мм	белый

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
КМК	1005208	100

Вставные полосы для лазерного принтера, DIN A4, с перфорацией 1 лист = 174 шильдика 1 лист = 56 шильдигов 1 лист = 488 шильдигов
Рулон, вставные шильдики, маркировка с помощью термопечатающего принтера 1 рулон = 5400 шильдигов 1 рулон = 2300 шильдигов 1 рулон = 5000 шильдигов
Вставные шильдики UniSheet, печать с помощью THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, BLUEMARK ID и BLUEMARK ID COLOR 1 UniSheet = 48 шильдигов 1 UniSheet = 16 шильдигов
Этикетка на тканевой основе 1 рулон = 2500 шильдигов 1 рулон = 2500 шильдигов
UniSheet, самоклеящиеся этикетки для термопечатающих принтеров 1 UniSheet = 64 шильдика, маркировочное поле: 20 x 8 мм
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME

Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
ESL 29X8	0808257	10
EMT (29X8)R	0817277	1
US-EMP (29X8)	0829436	10
TMP-US-MAG1	0803341	1



для установки всех материалов US



Для вставных шильдинов, с маркировочным полем 40 x 17 мм, для кабелей диаметром > 16 мм



Для вставных шильдинов, с маркировочным полем 24 x 4 мм, для кабелей диаметром > 1 мм



Для клеящихся этикеток, с маркировочным полем 20 x 8 мм, для кабелей диаметром > 1 мм

Технические характеристики
Полиэтилен -40 ... 80 не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
КМК 3	1005211	50

Принадлежности

ESL 40X17	0808095	10
EMT (40X17)R	0817293	1
US-EMP (40X17)	0829437	10
TMP-US-MAG1	0803341	1

Технические характеристики
РА -40 ... 100 не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
LM	1004377	100

Принадлежности

ESL 24X4	0808231	10
EMT (24X4)R	0816265	1

Технические характеристики
РА -40 ... 100 не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
КМЕ	0807083	50

Принадлежности

EMLC (20X8)R	0815680	1
EML (20X8)R	0816786	1
US-EML (20X8)	0800458	10
TMP-US-MAG1	0803341	1

Прокладка, защита и связывание кабеля

Держатели маркировки из пластика, крепление с помощью кабельной стяжки



- Пластмассовые маркеры для кабеля КМК НР ... предназначены для маркировки и группирования проводов и кабелей в помещениях
- Класс огнестойкости V0 согласно UL 94
- Маркеры для кабеля КМК НР... нашли широкое распространение в железнодорожной отрасли, транспорте и инженерных системах благодаря превосходным свойствам материалов
- Модели КМК... имеют специальные проушины для крепления кабельными стяжками
- Заглушка защищает вставную маркировку от загрязнений
- Услуги по маркировке: наносит индивидуальные надписи на вставную маркировку под крышки держателей для кабелей по вашему выбору
- Пластины UCT также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-UCT-MAG26 в THERMOMARK CARD ...
- **Пример обозначения: UCT-EMP (25x6)**
 Ширина маркировочного поля: 25 мм
 Высота маркировочного поля: 6 мм
 Форма упаковки: пластина

Примечания:

Подходящие кабельные стяжки приведены начиная со страницы 588 или в разделе продукции на сайте



Маркировочное поле: 25 x 6 мм, для кабелей диаметром > 6 мм

Общие характеристики

Материал	PC (поликарбонат)
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 125
Состав	без галогенов

[° C]

Описание	Цвет
----------	------

Носитель маркировки кабеля для монтажа кабельными стяжками
прозрачный

UniCard, вставные полосы под держатели маркеров для кабеля КМК..., печать с помощью THERMOMARK CARD, BLUEMARK и TOPMARK
 1 пластина = 15 шильдиков
 1 пластина = 15 шильдиков
 1 пластина = 3 шильдика
 1 пластина = 3 шильдика

Рулон, вставные шильдики, печать с помощью THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLLMASTER 300 и THERMOMARK ROLLMASTER 600
 1 рулон = 5000 шильдиков
 1 рулон = 5400 шильдиков
 1 рулон = 2500 шильдиков
 1 рулон = 2300 шильдиков

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME
 для установки UCT-EMP ...

Технические характеристики

PC (поликарбонат)
 V0
 -40 ... 125
 без галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
КМК НР (25X6)	0830720	100

Принадлежности

UCT-EMP (25X6)	1014117	10
EMT (25X6)R	0817264	1
TMP-UCT-MAG26	0803370	1





Маркировочное поле: 29 x 8 мм, для кабелей диаметром > 6 мм



Маркировочное поле: 60 x 15 мм, для кабелей диаметром > 9 мм



Маркировочное поле: 40 x 17 мм, для кабелей диаметром > 9 мм

Технические характеристики		
PC (поликарбонат)		
V0		
-40 ... 125		
без галогенов		

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
КМК НР (29X8)	0830721	100

Принадлежности		
УСТ-ЕМР (29X8)	1014118	10
ЕМТ (29X8)R	0817277	1
TMP-УСТ-MAG26	0803370	1

Технические характеристики		
PC (поликарбонат)		
V0		
-40 ... 125		
без галогенов		

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
КМК НР (60X15)	0830722	50

Принадлежности		
УСТ-ЕМР (60X15)	1014119	10
ЕМТ (60X15)R	0801846	1
TMP-УСТ-MAG26	0803370	1

Технические характеристики		
PC (поликарбонат)		
V0		
-40 ... 125		
без галогенов		

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
КМК НР (40X17)	0830723	50

Принадлежности		
УСТ-ЕМР (40X17)	1014120	10
ЕМТ (40X17)R	0817293	1
TMP-УСТ-MAG26	0803370	1

Прокладка, защита и связывание кабеля

Держатели маркировки из пластика для кабелей, крепление с помощью кабельной стяжки



- Держатели для кабеля из пластика КМК UV ... предназначены для маркировки и группирования проводов и кабелей вне помещений
- Держатели для кабеля из пластика КМК UV... отличаются прозрачностью, ударпрочностью и великолепной погодостойкостью. Кроме того, они обладают отличной стойкостью к воздействию химических реагентов
- Модели КМК... имеют специальные проушины для крепления кабельными стяжками
- Заглушка защищает вставную маркировку от загрязнений
- Услуги по маркировке:
 - носит индивидуальные надписи на вставную маркировку под крышки держателей из пластика для кабелей по вашему выбору
- Пластины UCT также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-UCT-MAG26 в THERMOMARK CARD ...
- Материалы UniSheet также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-US-MAG1 в THERMOMARK CARD...
- **Пример обозначения:**
UCT-EMP (25x6)
 Ширина маркировочного поля: 25 мм
 Высота маркировочного поля: 6 мм
 Тип упаковки: рулон



Примечания:

Подходящие кабельные стяжки приведены начиная со страницы 588 или в разделе продукции на сайте

¹⁾ Кабельные стяжки WT-UV HF...BK обладают устойчивостью к воздействию погоды и УФ-излучения согласно ISO 4892 (по QUV-B 600 ч) в течение до 10 лет.



Маркировочное поле: 25 x 6 мм, для кабелей диаметром > 6 мм

Общие характеристики

Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 100 [° C]
Состав	без галогенов

Описание	Цвет
Носитель маркировки кабеля для монтажа кабельными стяжками	прозрачный

UniCard, вставные полосы под держатели маркеров для кабеля КМК..., печать с помощью THERMOMARK CARD, BLUEMARK и TOPMARK

1 пластина = 15 шильдиков
 1 пластина = 15 шильдиков
 1 пластина = 3 шильдика
 1 пластина = 3 шильдика

Вставные шильдики UniSheet, печать с помощью THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, BLUEMARK ID и BLUEMARK ID COLOR

1 UniSheet = 84 шильдика
 1 UniSheet = 48 шильдиков
 1 UniSheet = 9 шильдиков
 1 UniSheet = 16 шильдиков

Рулон, вставные шильдики, печать с помощью THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLLMASTER 300 и THERMOMARK ROLLMASTER 600

1 рулон = 5000 шильдиков
 1 рулон = 5400 шильдиков
 1 рулон = 2500 шильдиков
 1 рулон = 2300 шильдиков

Кабельные стяжки, без галогенов, класс воспламеняемости UL 94: V2, макс. диаметр пучка [мм] / мин. Прочность на разрыв [Н¹)

35 / 130
 50 / 220
 79 / 220

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME

для установки UCT-EMP ...

Магазин для THERMOMARK CARD...,

для установки всех материалов US

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME

для установки всех материалов US

Технические характеристики

PA
 HB
 -40 ... 100
 без галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
КМК UV (25X6)	1014106	100

Принадлежности

UCT-EMP (25X6)	1014117	10
US-EMP (25X6)-1	0802754	10
EMT (25X6)R	0817264	1
WT-UV HF 3,6X140 BK	3240832	100
WT-UV HF 4,5X200 BK	3240834	100
WT-UV HF 4,5X290 BK	3240835	100
TMP-UCT-MAG26	0803370	1
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1



Маркировочное поле: 29 x 8 мм, для кабелей диаметром > 6 мм



Маркировочное поле: 60 x 15 мм, для кабелей диаметром > 9 мм



Маркировочное поле: 40 x 17 мм, для кабелей диаметром > 9 мм

Технические характеристики		
РА		
НВ		
-40 ... 100		
без галогенов		

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
КМК UV (29X8)	1014107	100

Принадлежности		
УСТ-EMP (29X8)	1014118	10
US-EMP (29X8)	0829436	10
EMT (29X8)R	0817277	1
WT-UV HF 3,6X140 BK	3240832	100
WT-UV HF 4,5X200 BK	3240834	100
WT-UV HF 4,5X290 BK	3240835	100
TMP-UCT-MAG26	0803370	1
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1

Технические характеристики		
РА		
НВ		
-40 ... 100		
без галогенов		

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
КМК UV (60X15)	1014108	50

Принадлежности		
УСТ-EMP (60X15)	1014119	10
US-EMP (60X15)	0828781	10
EMT (60X15)R	0801846	1
WT-UV HF 3,6X140 BK	3240832	100
WT-UV HF 4,5X200 BK	3240834	100
WT-UV HF 4,5X290 BK	3240835	100
TMP-UCT-MAG26	0803370	1
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1

Технические характеристики		
РА		
НВ		
-40 ... 100		
без галогенов		

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
КМК UV (40X17)	1014109	50

Принадлежности		
УСТ-EMP (40X17)	1014120	10
US-EMP (40X17)	0829437	10
EMT (40X17)R	0817293	1
WT-UV HF 3,6X140 BK	3240832	100
WT-UV HF 4,5X200 BK	3240834	100
WT-UV HF 4,5X290 BK	3240835	100
TMP-UCT-MAG26	0803370	1
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1

Пластиковые кабельные стяжки



- Для связывания и закрепления проводов и линий
- Предназначены для кабелей, прокладываемых как внутри, так и снаружи помещений и эксплуатируемых в любых условиях
- Для затягивания и обрезания кабельных стяжек в один прием используется специальный инструмент UNIFOX-CT ...
- Простота применения благодаря оптимальной геометрии кабельной стяжки
- Оптимальная форма головки для высокой силы растяжения
- Рабочий температурный диапазон: кратковременно до 110 °С
- Широкий спектр сертификатов
- **Пример обозначения:**
WT-HF 2,5X98
Ширина кабельной стяжки: 2,5 мм
Длина кабельной стяжки: 98 мм



Общие характеристики

Материал	
Состав	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Допустимый температурный диапазон	[° C]



Длина кабельной стяжки от 98 ... 1000 мм



Технические характеристики

PA 6.6
не содержит силикона и галогенов
V2
-40 ... 85

Данные для заказа

Описание	Цвет
Кабельная стяжка, макс. диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]	
21 / 80	прозрачный
40 / 80	прозрачный
52 / 80	прозрачный
35 / 130	прозрачный
50 / 130	прозрачный
80 / 130	прозрачный
40 / 220	прозрачный
50 / 220	прозрачный
79 / 220	прозрачный
100 / 220	прозрачный
115 / 220	прозрачный
80 / 540	прозрачный
100 / 540	прозрачный
158 / 540	прозрачный
233 / 700	прозрачный
143 / 1080	прозрачный
302 / 1080	прозрачный
Кабельные стяжки, большая упаковка, макс. диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]	
21 / 80	прозрачный
40 / 80	прозрачный
52 / 80	прозрачный
35 / 130	прозрачный
50 / 130	прозрачный
80 / 130	прозрачный
40 / 220	прозрачный
50 / 220	прозрачный

Тип	Артикул №	Штук
WT-HF 2,5X98	3240732	100
WT-HF 2,6X160	3240736	100
WT-HF 2,6X200	3240740	100
WT-HF 3,6X140	3240744	100
WT-HF 3,6X200	3240748	100
WT-HF 3,6X290	3240752	100
WT-HF 4,5X160	3240756	100
WT-HF 4,5X200	3240760	100
WT-HF 4,5X290	3240764	100
WT-HF 4,5X360	3240768	100
WT-HF 4,5X430	3240770	100
WT-HF 7,8X300	3240772	100
WT-HF 7,8X365	3240774	100
WT-HF 7,8X540	3240719	100
WT-HF 9X780	3240778	100
WT-HF 12,6X850	3240730	50
WT-HF 12,6X1000	3240728	50
WT-HF 2,5X98-L	3240735	1000
WT-HF 2,6X160-L	3240739	1000
WT-HF 2,6X200-L	3240743	1000
WT-HF 3,6X140-L	3240747	1000
WT-HF 3,6X200-L	3240751	1000
WT-HF 3,6X290-L	3240755	500
WT-HF 4,5X160-L	3240759	1000
WT-HF 4,5X200-L	3240763	1000

Щипцы для кабельных стяжек, для пластмассовых кабельных стяжек шириной 2,2 - 4,8 мм, с толщиной материала до 1,6 мм

Профессиональные клещи для кабельных стяжек, для пластмассовых кабельных стяжек шириной 2,2 - 4,8 мм, толщина материала до 1,6 мм
Рукоятка эргономической формы с удобным механизмом регулировки усилия натяжения

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
UNIFOX-CT 4,8	1212475	1
UNIFOX-CT 4,8P	1212609	1

Пластиковые кабельные стяжки



- Черные кабельные стяжки устойчивы к УФ-излучению благодаря примеси технического углерода и предназначены для использования вне помещений, соответствуют ISO 4895 (QUV-B 150h) до трех лет
- Рабочий температурный диапазон: кратковременно до 110 °С
- Широкий спектр сертификатов

Общие характеристики

Материал	РА 6.6
Состав	не содержит силикона и галогенов
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 85 [° C]

Описание	Цвет
----------	------

Кабельная стяжка, макс. диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]

21 / 80	черный
40 / 80	черный
52 / 80	черный
35 / 130	черный
50 / 130	черный
80 / 130	черный
40 / 220	черный
50 / 220	черный
79 / 220	черный
100 / 220	черный
115 / 220	черный
80 / 540	черный
100 / 540	черный
158 / 540	черный
233 / 700	черный
143 / 1080	черный
302 / 1080	черный

Кабельные стяжки, большая упаковка, макс. диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]

21 / 80	черный
40 / 80	черный
52 / 80	черный
35 / 130	черный
50 / 130	черный
80 / 130	черный
40 / 220	черный
50 / 220	черный

Щипцы для кабельных стяжек, для пластмассовых кабельных стяжек шириной 2,2 - 4,8 мм, с толщиной материала до 1,6 мм

Профессиональные клещи для кабельных стяжек, для пластмассовых кабельных стяжек шириной 2,2 - 4,8 мм, толщина материала до 1,6 мм
Ручья ergonomической формы с удобным механизмом регулировки усилия натяжения



Длина кабельной стяжки от 98 ... 1000 мм



Технические характеристики

РА 6.6
не содержит силикона и галогенов
V2
-40 ... 85

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WT-HF 2,5X98 BK	3240733	100
WT-HF 2,6X160 BK	3240737	100
WT-HF 2,6X200 BK	3240741	100
WT-HF 3,6X140 BK	3240745	100
WT-HF 3,6X200 BK	3240749	100
WT-HF 3,6X290 BK	3240753	100
WT-HF 4,5X160 BK	3240757	100
WT-HF 4,5X200 BK	3240761	100
WT-HF 4,5X290 BK	3240765	100
WT-HF 4,5X360 BK	3240769	100
WT-HF 4,5X430 BK	3240771	100
WT-HF 7,8X300 BK	3240773	100
WT-HF 7,8X365 BK	3240775	100
WT-HF 7,8X540 BK	3240721	100
WT-HF 9X780 BK	3240779	100
WT-HF 12,6X850 BK	3240731	50
WT-HF 12,6X1000 BK	3240729	50
WT-HF 2,5X98 BK-L	3240734	1000
WT-HF 2,6X160 BK-L	3240738	1000
WT-HF 2,6X200 BK-L	3240742	1000
WT-HF 3,6X140 BK-L	3240746	1000
WT-HF 3,6X200 BK-L	3240750	1000
WT-HF 3,6X290 BK-L	3240754	500
WT-HF 4,5X160 BK-L	3240758	1000
WT-HF 4,5X200 BK-L	3240762	1000

Принадлежности

UNIFOX-CT 4,8	1212475	1
UNIFOX-CT 4,8P	1212609	1

Прокладка, защита и связывание кабеля

Кабельные стяжки для применения вне помещений



Кабельные стяжки WT-UV HF ... предназначены специально для применения вне помещений и имеют следующие особенности:

- Устойчивость к атмосферным воздействиям и УФ-излучению согласно ISO 4892 (QUV-B 600h) до десяти лет
- Простота применения благодаря оптимальной геометрии кабельных стяжек
- Оптимальная форма головки для вы-

- кой силы растяжения
- без галогенов / без силикона
- Стойкость к постоянным высоким температурам до 105°C

Общие характеристики

Материал	
Состав	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Допустимый температурный диапазон	[° C]

Описание	Цвет
Кабельная стяжка, макс. диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]	
21 / 80	черный
35 / 130	черный
50 / 130	черный
50 / 220	черный
79 / 220	черный
100 / 540	черный



Длина кабельной стяжки от 98 ... 365 м

Технические характеристики

PA 6.6
не содержит силикона и галогенов
V2
-40 ... 105

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WT-UV HF 2,5X98 BK	3240831	100
WT-UV HF 3,6X140 BK	3240832	100
WT-UV HF 3,6X200 BK	3240833	100
WT-UV HF 4,5X200 BK	3240834	100
WT-UV HF 4,5X290 BK	3240835	100
WT-UV HF 7,8X365 BK	3240837	100

Кабельная стяжка с классом воспламеняемости V0 согласно UL 94



Кабельные стяжки WT-HP HF... сертифицированы на класс воспламеняемости UL 94 V0 и не содержат галогенов, поэтому особенно подходят для использования в ж/д сфере.

- **Пример обозначения:**

WT-HP HF 3,6x140

Ширина кабельной стяжки: 3,6 мм

Длина кабельной стяжки: 140 мм

Общие характеристики

Материал	
Состав	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Допустимый температурный диапазон	[° C]

Описание	Цвет
Кабельные стяжки, класс воспламеняемости согласно UL 94: V0, без галогенов, температура применения: -40 ... 85 °C, макс. диаметр пучка [мм] / мин. Прочность на разрыв [Н]	
35 / 130	прозрачный
50 / 220	прозрачный
79 / 220	прозрачный



Длина кабельной стяжки от 140 ... 290 мм

Технические характеристики

PA 6.6
не содержит силикона и галогенов
V0
-40 ... 85

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WT-HP HF 3,6X140	0830982	100
WT-HP HF 4,8X200	0830983	100
WT-HP HF 4,5X290	0830984	100

Кабельные стяжки для применения при высоких температурах



Кабельные стяжки WT-НТ HF ... предназначены специально для применения при высоких температурах и имеют следующие особенности:

- Стойкость к постоянным высоким температурам до 125 °С, кратковременно 145 °С
- Простота применения благодаря оптимальной геометрии кабельных стяжек
- Черные кабельные стяжки устойчивы к воздействию УФ-излучения
- Специальная форма головки для высокой силы растяжения
- без галогенов / без силикона
- **Пример обозначения:**
WT-НТ HF 2,5X98
Ширина кабельной стяжки: 2,5 мм
Длина кабельной стяжки: 98 мм



Длина кабельной стяжки от 98 ... 365 м

Общие характеристики

Материал	РА 6.6
Состав	не содержит силикона и галогенов
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 125

Технические характеристики

Материал	РА 6.6
Состав	не содержит силикона и галогенов
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 125

Данные для заказа

Описание	Цвет
Кабельная стяжка, макс. диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]	
21 / 80	прозрачный
35 / 130	прозрачный
50 / 130	прозрачный
50 / 220	прозрачный
79 / 220	прозрачный
100 / 540	прозрачный
Кабельная стяжка, макс. диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]	
21 / 80	черный
35 / 130	черный
50 / 130	черный
50 / 220	черный
79 / 220	черный
100 / 540	черный

Тип	Артикул №	Штук
WT-НТ HF 2,5X98	3240780	100
WT-НТ HF 3,6X140	3240782	100
WT-НТ HF 3,6X200	3240784	100
WT-НТ HF 4,5X200	3240786	100
WT-НТ HF 4,5X290	3240788	100
WT-НТ HF 7,8X365	3240792	100
WT-НТ HF 2,5X98 BK	3240781	100
WT-НТ HF 3,6X140 BK	3240783	100
WT-НТ HF 3,6X200 BK	3240785	100
WT-НТ HF 4,5X200 BK	3240787	100
WT-НТ HF 4,5X290 BK	3240789	100
WT-НТ HF 7,8X365 BK	3240793	100

Щипцы для кабельных стяжек, для пластмассовых кабельных стяжек шириной 2,2 - 4,8 мм, с толщиной материала до 1,6 мм

Профессиональные клещи для кабельных стяжек, для пластмассовых кабельных стяжек шириной 2,2 - 4,8 мм, толщина материала до 1,6 мм
Рукоятка эргономической формы с удобным механизмом регулирования усилия натяжения

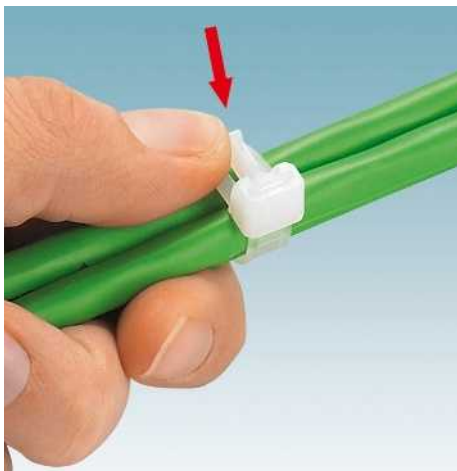
Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
UNIFOX-CT 4,8	1212475	1
UNIFOX-CT 4,8P	1212609	1



Прокладка, защита и связывание кабеля

Кабельные стяжки для повторного расцепления



Кабельные стяжки WT-D HF ... идеально подходят для временного монтажа и имеют следующие особенности:

- Расцепляется просто и без использования инструмента, возможно повторное применение
- Простота применения благодаря оптимальной геометрии кабельных стяжек
- без галогенов / без силикона

Общие характеристики

Материал	
Состав	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Допустимый температурный диапазон	[° C]

Описание	Цвет
Кабельная стяжка, макс. диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]	
50 / 220	прозрачный
65 / 220	прозрачный
100 / 220	прозрачный
Кабельная стяжка, макс. диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]	
50 / 220	черный
65 / 220	черный
100 / 220	черный



Длина кабельной стяжки от 200 ... 350 мм

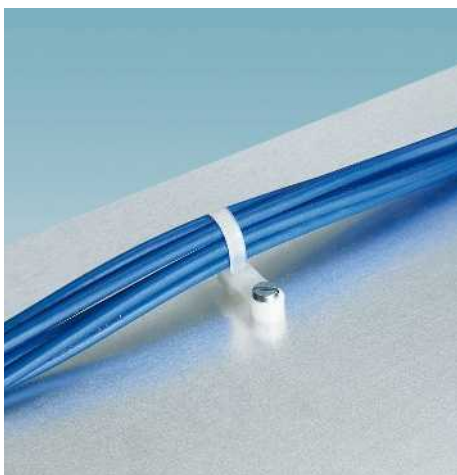
Технические характеристики

PA 6.6
не содержит силикона и галогенов
V2
-40 ... 80

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WT-D HF 7,5X200	3240712	100
WT-D HF 7,5X250	3240714	100
WT-D HF 7,5X350	3240716	100
WT-D HF 7,5X200 BK	3240713	100
WT-D HF 7,5X250 BK	3240715	100
WT-D HF 7,5X350 BK	3240717	100

Кабельная стяжка с кольцом для непосредственного крепления винтами или заклепками



Кабельные стяжки WT-R HF... с кольцом для простого непосредственного монтажа имеют следующие особенности:

- Экономия пространства благодаря кольцу для крепления
- Надежное крепление на винтах или заклепках
- Простота применения
- без галогенов / без силикона
- Оптимальная форма головки для высо-

кой силы растяжения

- Рабочий температурный диапазон: кратковременно до 110 °C

Общие характеристики

Материал	
Состав	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Допустимый температурный диапазон	[° C]

Описание	Цвет
Кабельная стяжка, макс. диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]	
32 / 130 Диаметр отверстия 4,5 мм	прозрачный
50 / 220 Диаметр отверстия 5,2 мм	прозрачный
44 / 540 Диаметр отверстия 6,5 мм	прозрачный
75 / 540 Диаметр отверстия 6,5 мм	прозрачный
104 / 540 Диаметр отверстия 6,5 мм	прозрачный



Длина кабельной стяжки от 150 ... 380 мм

Технические характеристики

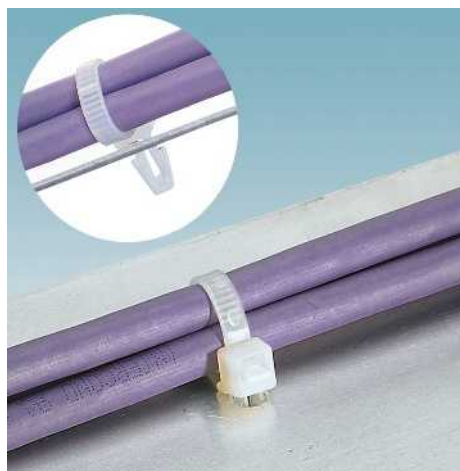
PA 6.6
не содержит силикона и галогенов
V2
-40 ... 85

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WT-E HF 3,6X150	3240718	100
WT-E HF 4,8X200	3240720	100
WT-E HF 7,8X200	3240722	100
WT-E HF 7,8X300	3240724	100
WT-E HF 7,8X380	3240726	100

Кабельная стяжка с насеченной заклепкой для непосредственного монтажа

– без галогенов / без силикона



Кабельные стяжки WT-R HF ... для простого непосредственного монтажа имеют следующие особенности:

- Экономия места за счет насеченной заклепки
- Просто вставляется и оптимально держится в стандартном сверленном отверстии
- Оптимальная форма головки для высокой силы растяжения



Длина кабельной стяжки от 150 ... 200 мм

Технические характеристики

PA 6.6
не содержит силикона и галогенов
V2
-40 ... 85

Данные для заказа

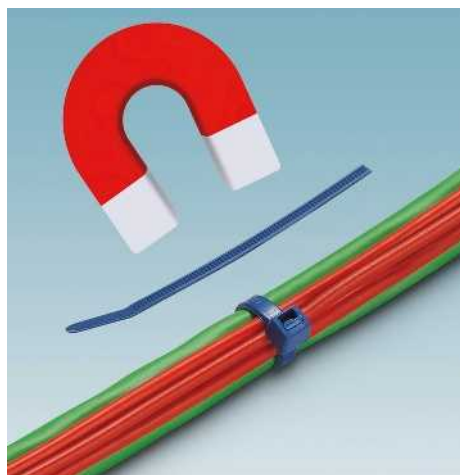
Общие характеристики	
Материал	
Состав	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Допустимый температурный диапазон	[° C]

Описание	Цвет
Кабельная стяжка , макс. диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]	
38 / 130 Диаметр отверстия 5,2 мм	прозрачный
50 / 220 Диаметр отверстия 6,3 мм	прозрачный

Тип	Артикул №	Штук
WT-R HF 3,6X150	3240801	100
WT-R HF 4,8X200	3240803	100

Заметные кабельные стяжки

- Магнитная
- Оптически хорошо узнаваемые
- Некорродирующая



Кабельные стяжки WT-ID HF ... специально предназначены для применения в производственных процессах пищевой, фармацевтической и химической промышленности, они отличаются следующими характеристиками:

- Высокая устойчивость к загрязнениям в процессе производства
- Возможно обнаружение при помощи рентгеновских аппаратов или металлодетекторов



Длина кабельной стяжки от 98 ... 365 мм

Технические характеристики

PA 6.6
не содержит силикона и галогенов
V2
-40 ... 85

Данные для заказа

Общие характеристики	
Материал	
Состав	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Допустимый температурный диапазон	[° C]

Описание	Цвет
Кабельная стяжка , с металлическими включениями, макс. диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]	
21 / 80	синий
35 / 130	синий
50 / 130	синий
50 / 220	синий
79 / 220	синий
100 / 540	синий

Тип	Артикул №	Штук
WT-ID HF 2,5X98 BU	3240794	100
WT-ID HF 3,5X140 BU	3240795	100
WT-ID HF 3,5X200 BU	3240796	100
WT-ID HF 4,5X200 BU	3240797	100
WT-ID HF 4,5X290 BU	3240798	100
WT-ID HF 7,5X365 BU	3240800	100

Прокладка, защита и связывание кабеля

Кабельная стяжка из высококачественной стали AISI 304 (V2A)



Кабельные стяжки WT-STEEL S ... специально предназначены для применения вне помещений и в химической промышленности. Они обладают следующими характеристиками:

- Надежное крепление на долгое время
- Стойкость к коррозии
- Химическая стойкость
- устойчива к УФ-излучению
- Стойкость к атмосферным воздействиям
- Огнеупорная
- Вибростойкая
- Простота применения и самоблокировка
- не восприимчивая к намагничиванию
- без галогенов / без силикона

Примечания:

Подходящая маркировка для кабелей в исполнении из нержавеющей стали приведена на стр. 246.



Длина кабельной стяжки от 150 ... 1067 мм

Norme

Технические характеристики

Высококачественная сталь 1.4301 / AISI 304
-80 ... 538

Данные для заказа

Общие характеристики	
Материал	
Допустимый температурный диапазон	[° C]

Описание	Цвет
Кабельная стяжка, из нержавеющей стали (AISI 304), ширина 4,6 мм, максимальный диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]	
30 / 890	серебристый
50 / 890	серебристый
69 / 890	серебристый
102 / 890	серебристый
152 / 890	серебристый
203 / 890	серебристый
254 / 890	серебристый
305 / 890	серебристый
Кабельная стяжка, из нержавеющей стали (AISI 304), ширина 7,9 мм, максимальный диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]	
69 / 1335	серебристый
102 / 1335	серебристый
152 / 1335	серебристый
203 / 1335	серебристый
254 / 1335	серебристый
305 / 1335	серебристый

Тип	Артикул №	Штук
WT-STEEL S 4,6X150	3240807	100
WT-STEEL S 4,6X201	3240808	100
WT-STEEL S 4,6X259	3240809	100
WT-STEEL S 4,6X360	3240810	100
WT-STEEL S 4,6X520	3240811	100
WT-STEEL S 4,6X679	3240812	100
WT-STEEL S 4,6X838	3240723	100
WT-STEEL S 4,6X1067	3240805	100
WT-STEEL S 7,9X259	3240814	100
WT-STEEL S 7,9X360	3240815	100
WT-STEEL S 7,9X520	3240816	100
WT-STEEL S 7,9X679	3240817	100
WT-STEEL S 7,9X838	3240725	100
WT-STEEL S 7,9X1067	3240813	100

Щипцы для кабельных стяжек, для стальных стяжек шириной до 7,9 мм, толщина материала до 0,3 мм

Принадлежности

UNIFOX-CT M 7,9	1212610	1
-----------------	-------------------------	---



Кабельная стяжка из высококачественной стали AISI 316 (V4A)



Кабельные стяжки WT-STEEL SH ... особенно подходят для применения в среде с наличием агрессивных химикатов и в прибрежных областях. Они обладают следующими характеристиками:

- Надежное крепление на долгое время
- Устойчивы к коррозии вследствие воздействия агрессивных химикалий, как например, кислот, солевого тумана и морской воды
- устойчива к УФ-излучению
- Стойкость к атмосферным воздействиям
- Огнеупорная
- Вибростойкая
- Простота применения
- не восприимчивая к намагничиванию
- без галогенов / без силикона

Примечания:

Подходящая маркировка для кабелей в исполнении из нержавеющей стали приведена на стр. 246



Длина кабельной стяжки от 150 ... 1067 мм



Технические характеристики

Высококачественная сталь 1.4401 / AISI 316
-80 ... 538

Данные для заказа

Общие характеристики	
Материал	
Допустимый температурный диапазон	[° C]

Описание	Цвет
Кабельная стяжка, из нержавеющей стали (AISI 316), ширина 4,6 мм, максимальный диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]	
30 / 890	серебристый
50 / 890	серебристый
69 / 890	серебристый
102 / 890	серебристый
152 / 890	серебристый
203 / 890	серебристый
254 / 890	серебристый
305 / 890	серебристый
Кабельная стяжка, из нержавеющей стали (AISI 316), ширина 7,9 мм, максимальный диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]	
69 / 1335	серебристый
102 / 1335	серебристый
152 / 1335	серебристый
203 / 1335	серебристый
254 / 1335	серебристый
305 / 1335	серебристый

Тип	Артикул №	Штук
WT-STEEL SH 4,6X150	3240820	100
WT-STEEL SH 4,6X201	3240821	100
WT-STEEL SH 4,6X259	3240822	100
WT-STEEL SH 4,6X360	3240823	100
WT-STEEL SH 4,6X520	3240824	100
WT-STEEL SH 4,6X679	3240825	100
WT-STEEL SH 4,6X838	3240727	100
WT-STEEL SH 4,6X1067	3240818	100
WT-STEEL SH 7,9X259	3240827	100
WT-STEEL SH 7,9X360	3240828	100
WT-STEEL SH 7,9X520	3240829	100
WT-STEEL SH 7,9X679	3240830	100
WT-STEEL SH 7,9X838	3240766	100
WT-STEEL SH 7,9X1067	3240826	100

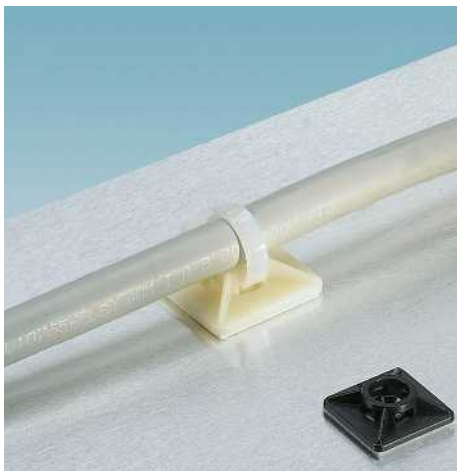
Щипцы для кабельных стяжек, для стальных стяжек шириной до 7,9 мм, толщина материала до 0,3 мм

Принадлежности

UNIFOX-CT M 7,9	1212610	1
-----------------	---------	---

Прокладка, защита и связывание кабеля

Основание для кабельной стяжки, самоклеющееся и/или привинчиваемое



Основания для кабельной стяжки WT-BASE LS ... наряду с высокой силой прилипания отличаются следующими особенностями:

- Простота применения
- Четырехсторонняя возможность проводки кабельной стяжки
- Самоклеющееся и опционально привинчиваемое
- Надежная фиксация, возможность ис-

пользования через несколько минут – без галогенов / без силикона

Общие характеристики

Материал
Класс воспламеняемости согласно UL 94
Допустимый температурный диапазон [° C]



Цоколь для кабельной стяжки, для кабельной стяжки шириной до 4 (6) мм

Технические характеристики

ABS
HB
-40 ... 60

Данные для заказа

Описание	Цвет
Основание для кабельной стяжки, для кабельных стяжек шириной до 4 мм, самоклеющееся и привинчиваемое, отверстие для крепления 4 мм, размеры: 19 x 19 мм	прозрачный черный
Основание для кабельной стяжки, для кабельных стяжек шириной до 6 мм, самоклеющееся и привинчиваемое, отверстие для крепления 4,8 мм, размеры: 27 x 27 мм	прозрачный черный

Тип	Артикул №	Штук
WT-BASE LS HF 4	3240706	100
WT-BASE LS HF 4 BK	3240707	100
WT-BASE LS HF 6	3240708	100
WT-BASE LS HF 6 BK	3240709	100

Основание для кабельной стяжки, привинчиваемое



- Компактная форма
- Простота применения
- 2-сторонняя возможность проводки кабельной стяжки
- без галогенов / без силикона

Общие характеристики

Материал
Класс воспламеняемости согласно UL 94
Допустимый температурный диапазон [° C]



Цоколь для кабельной стяжки, для кабельной стяжки шириной 5 (9) мм

Технические характеристики

PA 6.6
V2
-40 ... 85

Данные для заказа

Описание	Цвет
Основание кабельной стяжки, для кабельных стяжек шириной до 5 мм, привинчиваемое, отверстие для крепления 3,5 мм, размеры: 9,5 x 15 мм	прозрачный черный
Основание кабельной стяжки, для кабельных стяжек шириной до 9 мм, привинчиваемое, отверстие для крепления 5 мм, размеры: 14,6 x 22 мм	прозрачный черный

Тип	Артикул №	Штук
WT-BASE HF 5	3240702	100
WT-BASE HF 5 BK	3240703	100
WT-BASE HF 9	3240704	100
WT-BASE HF 9 BK	3240705	100

Основание для кабельной стяжки для непосредственного монтажа

- WT-BASE R ... с заостренной насеченной заклепкой для монтажа напрямую на материалы с толщиной стенок до 3 мм
- WT-BASE P ... подходит в основном для использования на массивных стенах
- Простота применения, вбивается напрямую в стену



Цоколь для кабельной стяжки, для кабельной стяжки шириной до 8 мм

Технические характеристики

Общие характеристики	
Материал	PA 6.6
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 85 [° C]

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WT-BASE R HF 8	3240711	100



Цоколь для кабельной стяжки, для кабельной стяжки шириной до 9,5 мм

Технические характеристики

Материал	PA 6
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB
Допустимый температурный диапазон	-10 ... 65

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WT-BASE P HF 9,5 BK	3240710	100

Описание	Цвет
Основание для кабельной стяжки, для кабельных стяжек шириной до 8 мм, с заостренной насеченной заклепкой, диаметр отверстия 6,5 мм	прозрачный
Основание для кабельной стяжки, для кабельных стяжек шириной до 9,5 мм, с пластинчатой стойкой, диаметр отверстия 8 мм, забиваемое	черный

Держатель кабеля, для быстрого объединения проводов и кабелей в линии без использования инструмента



- Простое и быстрое применение
- Возможность расцепления
- Возможность повторного применения
- Монтаж без инструмента
- Идеален для временного соединения
- без галогенов / без силикона



Кабельная клипса, диаметр жгута от 5,1 до 20,3 мм

Технические характеристики

Общие характеристики	
Материал	PA 6.6
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 85 [° C]

Данные для заказа

Описание	Цвет
Держатель кабеля	
Диаметр линии 5,1-7,6 мм	прозрачный
Диаметр линии 7,6-10,2 мм	прозрачный
Диаметр линии 10,2-12,7 мм	прозрачный
Диаметр линии 12,7-16 мм	прозрачный
Диаметр линии 16-20,3 мм	прозрачный
Держатель кабеля	
Диаметр линии 5,1-7,6 мм	черный
Диаметр линии 7,6-10,2 мм	черный
Диаметр линии 10,2-12,7 мм	черный
Диаметр линии 12,7-16 мм	черный
Диаметр линии 16-20,3 мм	черный

Материал	PA 6.6
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 85

Тип	Артикул №	Штук
WG-D HF 7,6	3241099	500
WG-D HF 10,2	3241101	500
WG-D HF 12,7	3241103	500
WG-D HF 16	3241105	500
WG-D HF 20,3	3241107	1000
WG-D HF 7,6 BK	3241100	500
WG-D HF 10,2 BK	3241102	500
WG-D HF 12,7 BK	3241104	500
WG-D HF 16 BK	3241106	500
WG-D HF 20,3 BK	3241108	1000



i Ваш веб-код: #0140



Полые взрывобезопасные корпуса из нержавеющей стали

Взрывобезопасные корпуса из нержавеющей стали обеспечивают надежную защиту систем в промышленных условиях и технологических областях. Ассортимент включает в себя стандартизированные корпуса размером до 1000 мм × 1000 мм × 300 мм. По желанию заказчика мы усовершенствуем корпуса, превращая их в клеммные коробки с допуском ATEX и IECEx.



Взрывобезопасные полые корпуса из полиэфира

Широкий ассортимент взрывобезопасных корпусов из полиэфира обеспечивает полную защиту ваших систем во взрывоопасных областях. По желанию заказчика мы усовершенствуем корпуса, превращая их в клеммные коробки с допуском ATEX и IECEx.



Полые корпуса из полиэфира

В широкий ассортимент стандартных корпусов из полиэфира входят прочные стандартные корпуса для применения в промышленности, а также во взрывоопасных областях промышленного производства. Корпуса по вашему желанию можно расширить до клеммных коробок и коробок подключения.



Пустой корпус

Подберите подходящий корпус для вашего приложения. Индивидуальные размеры и обработка поверхностей возможны по запросу. Поставка для применения во взрывоопасной области производится с соответствующим допуском на компоненты по ATEX или IECEx.



Полый корпус, обработанный по желанию заказчика

По вашему желанию мы подготовим корпуса с резьбой, отверстиями и прямоугольными вырезами. При этом соблюдаются стандарты взрывозащиты согласно ATEX и IECEx. Поставка производится с соответствующим допуском на компоненты.



Коробки подключения, скомпонованные по желанию заказчика

Полые корпуса CLIPSAFE по желанию заказчика комплектуются компонентами и кабельными вводами. Для применения во взрывоопасных областях производится поставка коробок подключения с соответствующим допуском оборудования по ATEX и IECEx.



Изготовление и поставка на заказ

Для быстрого ввода параметров индивидуальных клеммных коробок и решения корпуса воспользуйтесь бланком запроса на сайте. Здесь вы можете описать все свои требования. Мы подготовим для вас индивидуальное предложение на основе этих данных. Просто введите веб-код в поле поиска на нашем веб-сайте.

i Ваш веб-код: #0851

Узнать больше с веб-код

Подробная информация о данных изделиях находится на нашем сайте. # и цифры просто ввести в строку поиска.



Полые взрывобезопасные корпуса из нержавеющей стали

Пустой корпус, глубина установки 80 - 120 мм

- Определенные упоры и специальная форма уплотнительного покрытия обеспечивают оптимальное сжатие уплотнений. Таким образом достигается соответствие высоким требованиям к герметичности корпуса
- Если глубина установки (C) составляет более 160 мм, четыре стороны корпуса можно оснастить фланцевыми пластинами
- Внешнее крепление входящей в комплект маркировочной таблички из нержавеющей стали осуществляется в специальных отверстиях за пределами области уплотнения
- Запатентованная уплотнительная рама обеспечивает защиту уплотнений фланцевых панелей от внешних воздействий
- Чтобы упростить работы по замене дверного упора, на дверце и корпусе закреплены дополнительные заземляющие болты
- В корпусах предусмотрено большие монтажные отверстия для оптимальной установки компонентов клеммных коробок. Плоская уплотнительная кромка защищает от травм во время установки или обслуживания компонентов

Материал для маркировки клеммных коробок

Долговечная и однозначная маркировка клеммных коробок обеспечивается при помощи широкого ассортимента маркировочных материалов, представленных в разделе "Маркировка устройств"

Обозначение

Baseefa 14 ATEX 0393U

IECEx BAS 14.0179U

Ex II 2 G Ex e IIC Gb

Ex II 2 D Ex tb IIIC Db

-55°C ≤ Ta ≤ +135 °C Type IP66

Примечание: для заказа специальных взрывобезопасных клеммных коробок воспользуйтесь бланком запроса на сайте, указав веб-код:

i #0851

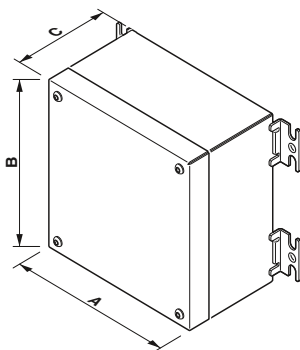
Примечания:

Более подробные указания по установке и комплектации при использовании во взрывоопасных областях см. в руководстве по монтажу и в разделе загрузки документации к изделию на сайте

Необходимые моменты затяжки всех крепежных винтов перечислены в руководстве по монтажу, входящем в объем поставки, а также в разделе изделия на сайте

Толщина материала увеличивается до 2 мм при длине боковой стороны ≥ 600 мм.

1) Подходящие стальные таблички: EMP-V4A Lid-S - 0839005 и EMP-V4A Lid-S CUS - 0839006.



Глубина установки 80 мм и 100 мм, корпус с винтовой крышкой; без фланца, без монтажной пластины

Ex: EAC Ex IEC Ex Baseefa 14ATEX0393U

Технические характеристики

Силикон
Крепежный кронштейн в комплекте с винтами, Штифты заземления M12, расположенные снаружи, Инструкция по монтажу
IP66
7
сатиновый, Кернение 240
-55 ... 135
навинчиваемая крышка, Винты с внутренним шестигранником
Внешние крепежные фланцы
1,5

Материал уплотнения	Комплект поставки
Степень защиты	
Ударная прочность	[J]
Качество поверхности	
Термостойкость	[° C]
Тип замка	
Крепление корпуса	
Толщина	[мм]

Описание	Размер A x B x C [мм]
Клеммная коробка, нержавеющая сталь AISI 316L / 1.4404, без монтажной пластины	100 x 100 x 80
	150 x 100 x 80
	200 x 100 x 80
	120 x 120 x 100
	150 x 150 x 80
Клеммная коробка, нержавеющая сталь AISI 316L / 1.4404, с монтажной пластиной	200 x 150 x 80
	300 x 150 x 80
	400 x 150 x 80
	200 x 200 x 80
	300 x 200 x 80
	150 x 150 x 100
	200 x 200 x 120
	300 x 200 x 120
	400 x 200 x 120
	600 x 200 x 120
	200 x 300 x 120
300 x 300 x 120	
Клеммная коробка, нержавеющая сталь AISI 304 / 1.4301, без монтажной пластины	100 x 100 x 80
	150 x 100 x 80
Клеммная коробка, нержавеющая сталь AISI 304 / 1.4301, с монтажной пластиной	200 x 100 x 80
	120 x 120 x 100
	150 x 150 x 80
	200 x 150 x 80
	300 x 150 x 80
	400 x 150 x 80
	200 x 200 x 80
	300 x 200 x 80
	150 x 150 x 100
	200 x 200 x 120
	200 x 300 x 120
300 x 200 x 120	
300 x 300 x 120	
400 x 200 x 120	
600 x 200 x 120	

Стальная табличка, без маркировки, 70 x 50 x 1 мм серебристый

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
E S6 A 100X100X80	0899000	1
E S6 A 150X100X80	0899001	1
E S6 A 200X100X80	0899002	1
E S6 A 120X120X100	0899009	1
E S4 A 100X100X80	0899550	1
E S4 A 150X100X80	0899551	1
E S4 A 200X100X80	0899552	1
E S4 A 120X120X100	0899559	1

Принадлежности

EMP-V4A CS Lid-S	0839005	10
------------------	---------	----



глубина установки 80 мм,
корпус с винтовой крышкой;
без фланца, с монтажной пластиной

Ex: EAC Ex IEC Ex
Baseefa14ATEX0393U

Технические характеристики

Силикон
Монтажная плата, Крепежный кронштейн в комплекте с винтами, Штифты заземления M12, расположенные снаружи, Инструкция по монтажу
IP66
7
сатинированный, Кернение 240
-55 ... 135
навинчиваемая крышка, Винты с внутренним шестигранником
Внешние крепежные фланцы
1,5

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
E S6 A 150X150X80 ¹⁾	0899003	1
E S6 A 200X150X80 ¹⁾	0899004	1
E S6 A 300X150X80 ¹⁾	0899005	1
E S6 A 400X150X80 ¹⁾	0899006	1
E S6 A 200X200X80	0899007	1
E S6 A 300X200X80	0899008	1
E S4 A 150X150X80	0899553	1
E S4 A 200X150X80	0899554	1
E S4 A 300X150X80	0899555	1
E S4 A 400X150X80	0899556	1
E S4 A 200X200X80	0899557	1
E S4 A 300X200X80	0899558	1

Принадлежности

EMP-V4A CS LID	0839003	10
----------------	---------	----



Глубина установки 100 мм,
корпус с винтовой крышкой;
без фланца, с монтажной пластиной

Ex: EAC Ex IEC Ex
Baseefa14ATEX0393U

Технические характеристики

Силикон
Монтажная плата, Крепежный кронштейн в комплекте с винтами, Штифты заземления M12, расположенные снаружи, Инструкция по монтажу
IP66
7
сатинированный, Кернение 240
-55 ... 135
навинчиваемая крышка, Винты с внутренним шестигранником
Внешние крепежные фланцы
1,5

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
E S6 A 150X150X100	0899010	1
E S4 A 150X150X100	0899560	1

Принадлежности

EMP-V4A CS LID	0839003	10
----------------	---------	----



Глубина установки 120 мм,
корпус с винтовой крышкой;
без фланца, с монтажной пластиной

Ex: EAC Ex IEC Ex
Baseefa14ATEX0393U

Технические характеристики

Силикон
Монтажная плата, Крепежный кронштейн в комплекте с винтами, Штифты заземления M12, расположенные снаружи, Инструкция по монтажу
IP66
7
сатинированный, Кернение 240
-55 ... 135
навинчиваемая крышка, Винты с внутренним шестигранником
Внешние крепежные фланцы
1,5

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
E S6 A 200X200X120	0899011	1
E S6 A 300X200X120	0899012	1
E S6 A 400X200X120	0899013	1
E S6 A 600X200X120	0899014	1
E S6 A 200X300X120	0899015	1
E S6 A 300X300X120	0899016	1
E S4 A 200X200X120	0899561	1
E S4 A 200X300X120	0899565	1
E S4 A 300X200X120	0899562	1
E S4 A 300X300X120	0899566	1
E S4 A 400X200X120	0899563	1
E S4 A 600X200X120	0899564	1

Принадлежности

EMP-V4A CS LID	0839003	10
----------------	---------	----

Полые взрывобезопасные корпуса из нержавеющей стали

Пустой корпус, глубина установки 160 мм

- Определенные упоры и специальная форма уплотнительного покрытия обеспечивают оптимальное сжатие уплотнений. Таким образом достигается соответствие высоким требованиям к герметичности корпуса
- Если глубина установки (C) составляет более 160 мм, четыре стороны корпуса можно оснастить фланцевыми пластинами
- Внешнее крепление входящей в комплект маркировочной таблички из нержавеющей стали осуществляется в специальных отверстиях за пределами области уплотнения
- Запатентованная уплотнительная рама обеспечивает защиту уплотнений фланцевых панелей от внешних воздействий
- Чтобы упростить работы по замене дверного упора, на дверце и корпусе закреплены дополнительные заземляющие болты
- В корпусах предусмотрено большие монтажные отверстия для оптимальной установки компонентов клеммных коробок. Плоская уплотнительная кромка защищает от травм во время установки или обслуживания компонентов

Материал для маркировки клеммных коробок

Долговечная и однозначная маркировка клеммных коробок обеспечивается при помощи широкого ассортимента маркировочных материалов, представленных в разделе "Маркировка устройств"

Обозначение

Baseefa 14 ATEX 0393U

IECEX BAS 14.0179U

Ex II 2 G Ex e IIC Gb

Ex II 2 D Ex tb IIIC Db

-55°C ≤ Ta ≤ +135 °C Type IP66

Примечание: для заказа специальных взрывобезопасных клеммных коробок воспользуйтесь бланком запроса на сайте, указав веб-код:

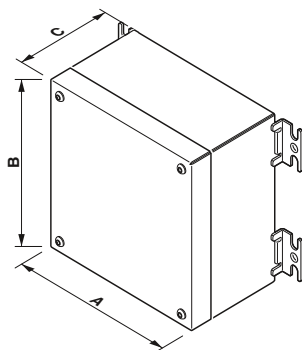
i #0851

Примечания:

Более подробные указания по установке и комплектации при использовании во взрывоопасных областях см. в руководстве по монтажу и в разделе загрузки документации к изделию на сайте

Необходимые моменты затяжки всех крепежных винтов перечислены в руководстве по монтажу, входящем в объем поставки, а также в разделе изделия на сайте

Толщина материала увеличивается до 2 мм при длине боковой стороны ≥ 600 мм.



Материал уплотнения
Комплект поставки

Степень защиты	IP66
Ударная прочность	[J]
Качество поверхности	7
Термостойкость	[° C]
Тип замка	-55 ... 135
Крепление корпуса	Внешние крепежные фланцы
Толщина	1,5

Описание	Размер А x В x С [мм]
Клеммная коробка, нержавеющая сталь AISI 316L / 1.4404, с монтажной пластиной	200 x 200 x 160
	260 x 260 x 160
	400 x 260 x 160
	200 x 300 x 160
	300 x 300 x 160
	400 x 300 x 160
	260 x 380 x 160
	380 x 380 x 160
	500 x 400 x 160
	382 x 458 x 160
	480 x 480 x 160
	300 x 500 x 160
	400 x 500 x 160
	350 x 500 x 160
	450 x 620 x 160
Клеммная коробка, нержавеющая сталь AISI 304 / 1.4301, с монтажной пластиной	200 x 200 x 160
	200 x 300 x 160
	260 x 260 x 160
	260 x 380 x 160
	300 x 300 x 160
	300 x 500 x 160
	350 x 500 x 160
	380 x 380 x 160
	382 x 458 x 160
	400 x 260 x 160
	400 x 300 x 160
	400 x 500 x 160
	450 x 620 x 160
	480 x 480 x 160
	500 x 400 x 160

Динамометрическая отвертка, с настройкой в диапазоне 3 - 6 Нм	черный
Отверточный бит, шестигранник, привод E6,3-1/4", вязкотвердый, подходит для держателя по DIN 3126-F,6,3 / ISO 1173, размер: шестигранник 3 x 50 мм	серебристый
Размер: шестигранник 4 x 50 мм	серебристый
Стальная табличка, без маркировки, 70 x 50 x 1 мм	серебристый



Глубина установки 160 мм, корпус с винтовой крышкой, без фланца, с монтажной пластиной

Ex: EAC Ex IEC Ex Baseefa 14ATEX0393U

Технические характеристики

Силикон
Монтажная плата, Крепежный кронштейн в комплекте с винтами, Штифты заземления M12, расположенные снаружи, Инструкция по монтажу

Степень защиты	IP66
Ударная прочность	[J]
Качество поверхности	7
Термостойкость	[° C]
Тип замка	-55 ... 135
Крепление корпуса	Внешние крепежные фланцы
Толщина	1,5

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
E S6 A 200X200X160	0899017	1
E S6 A 260X260X160	0899019	1
E S6 A 400X260X160	0899021	1
E S6 A 200X300X160	0899023	1
E S6 A 300X300X160	0899025	1
E S6 A 400X300X160	0899027	1
E S6 A 260X380X160	0899029	1
E S6 A 380X380X160	0899031	1
E S6 A 500X400X160	0899033	1
E S6 A 382X458X160	0899035	1
E S6 A 480X480X160	0899037	1
E S6 A 300X500X160	0899039	1
E S6 A 400X500X160	0899041	1
E S6 A 350X500X160	0899043	1
E S6 A 450X620X160	0899045	1
E S4 A 200X200X160	0899567	1
E S4 A 200X300X160	0899579	1
E S4 A 260X260X160	0899571	1
E S4 A 260X380X160	0899591	1
E S4 A 300X300X160	0899583	1
E S4 A 300X500X160	0899611	1
E S4 A 350X500X160	0899619	1
E S4 A 380X380X160	0899595	1
E S4 A 382X458X160	0899603	1
E S4 A 400X260X160	0899575	1
E S4 A 400X300X160	0899587	1
E S4 A 400X500X160	0899615	1
E S4 A 450X620X160	0899623	1
E S4 A 480X480X160	0899607	1
E S4 A 500X400X160	0899599	1

Принадлежности

TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
EMP-V4A CS LID	0839003	10



Глубина установки 160 мм, корпус с винтовой крышкой, с фланцевыми панелями снизу, с монтажной пластиной

Ex: Baseefa14ATEX0393U

Технические характеристики

Силикон
Монтажная плата, Крепежный кронштейн в комплекте с винтами, Штифты заземления M12, расположенные снаружи, Инструкция по монтажу, Фланцевые пластины

IP66
7
сатинированный, Кернение 240
-55 ... 135
навинчиваемая крышка, Винты с внутренним шестигранником
Внешние крепежные фланцы
1,5



Монтажная глубина 160 мм, шкаф с дверным шарниром, без фланца, с монтажной пластиной

Ex: Baseefa14ATEX0393U

Технические характеристики

Силикон
Дверной шарнир с затвором на четверть оборота, Монтажная плата, ключ с двумя бородками, Крепежный кронштейн в комплекте с винтами, Штифты заземления M12, расположенные снаружи, Инструкция по монтажу

IP66
7
сатинированный, Кернение 240
-55 ... 135
Дверь со сменным шарниром, Затвор на четверть оборота с двойной бородкой
Внешние крепежные фланцы
1,5



Монтажная глубина 160 мм, шкаф с дверным шарниром, с фланцевыми пластинами снизу, с монтажной пластиной

Ex: Baseefa14ATEX0393U

Технические характеристики

Силикон
Дверной шарнир с затвором на четверть оборота, Монтажная плата, ключ с двумя бородками, Крепежный кронштейн в комплекте с винтами, Штифты заземления M12, расположенные снаружи, Инструкция по монтажу, Фланцевые пластины

IP66
7
сатинированный, Кернение 240
-55 ... 135
Дверь со сменным шарниром, Затвор на четверть оборота с двойной бородкой
Внешние крепежные фланцы
1,5

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
E1 S6 A 200X200X160	0899018	1
E1 S6 A 260X260X160	0899020	1
E1 S6 A 400X260X160	0899022	1
E1 S6 A 200X300X160	0899024	1
E1 S6 A 300X300X160	0899026	1
E1 S6 A 400X300X160	0899028	1
E1 S6 A 260X380X160	0899030	1
E1 S6 A 380X380X160	0899032	1
E1 S6 A 500X400X160	0899034	1
E1 S6 A 382X458X160	0899036	1
E1 S6 A 480X480X160	0899038	1
E1 S6 A 300X500X160	0899040	1
E1 S6 A 400X500X160	0899042	1
E1 S6 A 350X500X160	0899044	1
E1 S6 A 450X620X160	0899046	1
E1 S4 A 200X200X160	0899568	1
E1 S4 A 200X300X160	0899580	1
E1 S4 A 260X260X160	0899572	1
E1 S4 A 260X380X160	0899592	1
E1 S4 A 300X300X160	0899584	1
E1 S4 A 300X500X160	0899612	1
E1 S4 A 350X500X160	0899620	1
E1 S4 A 380X380X160	0899596	1
E1 S4 A 382X458X160	0899604	1
E1 S4 A 400X260X160	0899576	1
E1 S4 A 400X300X160	0899588	1
E1 S4 A 400X500X160	0899616	1
E1 S4 A 450X620X160	0899624	1
E1 S4 A 480X480X160	0899608	1
E1 S4 A 500X400X160	0899600	1

Принадлежности

TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
EMP-V4A CS LID	0839003	10

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
C S6 A 200X200X160	0899047	1
C S6 A 260X260X160	0899049	1
C S6 A 400X260X160	0899051	1
C S6 A 200X300X160	0899053	1
C S6 A 300X300X160	0899055	1
C S6 A 400X300X160	0899057	1
C S6 A 260X380X160	0899059	1
C S6 A 380X380X160	0899061	1
C S6 A 500X400X160	0899063	1
C S6 A 382X458X160	0899065	1
C S6 A 480X480X160	0899067	1
C S6 A 300X500X160	0899069	1
C S6 A 400X500X160	0899071	1
C S6 A 350X500X160	0899073	1
C S6 A 450X620X160	0899075	1
C S4 A 200X200X160	0899569	1
C S4 A 200X300X160	0899581	1
C S4 A 260X260X160	0899573	1
C S4 A 260X380X160	0899593	1
C S4 A 300X300X160	0899585	1
C S4 A 300X500X160	0899613	1
C S4 A 350X500X160	0899621	1
C S4 A 380X380X160	0899597	1
C S4 A 382X458X160	0899605	1
C S4 A 400X260X160	0899577	1
C S4 A 400X300X160	0899589	1
C S4 A 400X500X160	0899617	1
C S4 A 450X620X160	0899625	1
C S4 A 480X480X160	0899609	1
C S4 A 500X400X160	0899601	1

Принадлежности

TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
EMP-V4A CS DOOR	0839001	10

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
C1 S6 A 200X200X160	0899048	1
C1 S6 A 260X260X160	0899050	1
C1 S6 A 400X260X160	0899052	1
C1 S6 A 200X300X160	0899054	1
C1 S6 A 300X300X160	0899056	1
C1 S6 A 400X300X160	0899058	1
C1 S6 A 260X380X160	0899060	1
C1 S6 A 380X380X160	0899062	1
C1 S6 A 500X400X160	0899064	1
C1 S6 A 382X458X160	0899066	1
C1 S6 A 480X480X160	0899068	1
C1 S6 A 300X500X160	0899070	1
C1 S6 A 400X500X160	0899072	1
C1 S6 A 350X500X160	0899074	1
C1 S6 A 450X620X160	0899076	1
C1 S4 A 200X200X160	0899570	1
C1 S4 A 200X300X160	0899582	1
C1 S4 A 260X260X160	0899574	1
C1 S4 A 260X380X160	0899594	1
C1 S4 A 300X300X160	0899586	1
C1 S4 A 300X500X160	0899614	1
C1 S4 A 350X500X160	0899622	1
C1 S4 A 380X380X160	0899598	1
C1 S4 A 382X458X160	0899606	1
C1 S4 A 400X260X160	0899578	1
C1 S4 A 400X300X160	0899590	1
C1 S4 A 400X500X160	0899618	1
C1 S4 A 450X620X160	0899626	1
C1 S4 A 480X480X160	0899610	1
C1 S4 A 500X400X160	0899602	1

Принадлежности

TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
EMP-V4A CS DOOR	0839001	10

Полые взрывобезопасные корпуса из нержавеющей стали

Клеммные коробки, глубина установки 200 мм

- Определенные упоры и специальная форма уплотнительного покрытия обеспечивают оптимальное сжатие уплотнений. Таким образом достигается соответствие высоким требованиям к герметичности корпуса
- Если глубина установки (C) составляет более 160 мм, четыре стороны корпуса можно оснастить фланцевыми пластинами
- Внешнее крепление входящей в комплект маркировочной таблички из нержавеющей стали осуществляется в специальных отверстиях за пределами области уплотнения
- Запатентованная уплотнительная рама обеспечивает защиту уплотнений фланцевых панелей от внешних воздействий
- Чтобы упростить работы по замене дверного упора, на дверце и корпусе закреплены дополнительные заземляющие болты
- В корпусах предусмотрено большие монтажные отверстия для оптимальной установки компонентов клеммных коробок. Плоская уплотнительная кромка защищает от травм во время установки или обслуживания компонентов

Материал для маркировки клеммных коробок

Долговечная и однозначная маркировка клеммных коробок обеспечивается при помощи широкого ассортимента маркировочных материалов, представленных в разделе "Маркировка устройств"

Обозначение

Baseefa 14 ATEX 0393U

IECEX BAS 14.0179U

Ex II 2 G Ex e IIC Gb

Ex II 2 D Ex tb IIIC Db

-55°C ≤ Ta ≤ +135 °C Type IP66

Примечание: для заказа специальных взрывобезопасных клеммных коробок воспользуйтесь бланком запроса на сайте, указав веб-код:

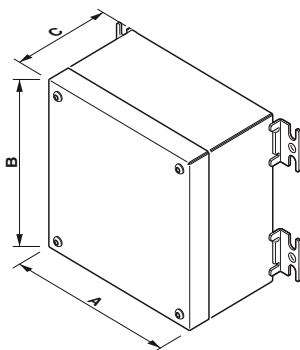
i #0851

Примечания:

Более подробные указания по установке и комплектации при использовании во взрывоопасных областях см. в руководстве по монтажу и в разделе загрузки документации к изделию на сайте

Необходимые моменты затяжки всех крепежных винтов перечислены в руководстве по монтажу, входящем в объем поставки, а также в разделе изделия на сайте

Толщина материала увеличивается до 2 мм при длине боковой стороны ≥ 600 мм.



Материал уплотнения
Комплект поставки

Степень защиты
Ударная прочность [J]
Качество поверхности
Термостойкость [°C]
Тип замка

Крепление корпуса
Толщина [мм]

Описание	Размер А x В x С [мм]
Клеммная коробка, нержавеющая сталь AISI 316L / 1.4404, с крышкой на винтах	260 x 300 x 200
	300 x 300 x 200
	300 x 400 x 200
	400 x 400 x 200
Клеммная коробка, нержавеющая сталь AISI 316L / 1.4404, с дверцей и поворотным затвором	260 x 300 x 200
	300 x 300 x 200
	600 x 400 x 200
Клеммная коробка, нержавеющая сталь AISI 304 / 1.4301, с крышкой на винтах	260 x 300 x 200
	300 x 300 x 200
	300 x 400 x 200
	400 x 400 x 200
Клеммная коробка, нержавеющая сталь AISI 304 / 1.4301, с дверцей и поворотным затвором	260 x 300 x 200
	300 x 300 x 200
	600 x 400 x 200

Динамометрическая отвертка, с настройкой в диапазоне 3 - 6 Нм	черный
Отверточный бит, шестигранник, привод E6, 3-1/4", вязкотвердый, подходит для держателя по DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173, размер: шестигранник 3 x 50 мм	серебристый
Размер: шестигранник 4 x 50 мм	серебристый
Стальная табличка, без маркировки, 70 x 50 x 1 мм	серебристый



Глубина установки 200 мм, корпус с винтовой крышкой, без фланцевых панелей, с монтажной пластиной

Ex: Ex EAC Ex IEC Ex
Baseefa 14ATEX0393U

Технические характеристики

Силикон

Монтажная плата, Крепежный кронштейн в комплекте с винтами, Штифты заземления M12, расположенные снаружи, Инструкция по монтажу

IP66

7

сатиновый, Кернение 240

-55 ... 135

навинчиваемая крышка, Винты с внутренним шестигранником

Внешние крепежные фланцы

1,5

Данные для заказа



Тип	Артикул №	Штук
E S6 A 260X300X200	0899077	1
E S6 A 300X300X200	0899078	1
E S6 A 300X400X200	0899079	1
E S6 A 400X400X200	0899080	1
E S4 A 260X300X200	0899627	1
E S4 A 300X300X200	0899629	1
E S4 A 300X400X200	0899631	1
E S4 A 400X400X200	0899632	1

Принадлежности

TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
EMP-V4A CS LID	0839003	10



Монтажная глубина 200 мм, шкаф с дверным шарниром, без фланцевых пластин, с монтажной пластиной

 Ех: EAC Ex IEC Ex

 Baseefa14ATEX0393U

Технические характеристики

Силикон

Дверной шарнир с затвором на четверть оборота, Монтажная плата, ключ с двумя бородками, Крепежный кронштейн в комплекте с винтами, Штифты заземления M12, расположенные снаружи, Инструкция по монтажу

IP66

7

сатинированный, Кернение 240

-55 ... 135

Дверь со сменным шарниром, Затвор на четверть оборота с двойной бородкой

Внешние крепежные фланцы

1,5

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
C S6 A 260X300X200	0899081	1
C S6 A 300X300X200	0899082	1
C S6 A 600X400X200	0899083	1
C S4 A 260X300X200	0899628	1
C S4 A 300X300X200	0899630	1
C S4 A 600X400X200	0899633	1

Принадлежности

TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
EMP-V4A CS DOOR	0839001	10

Полые взрывобезопасные корпуса из нержавеющей стали

Пустой корпус, глубина установки 210 мм

- Определенные упоры и специальная форма уплотнительного покрытия обеспечивают оптимальное сжатие уплотнений. Таким образом достигается соответствие высоким требованиям к герметичности корпуса
- Если глубина установки (C) составляет более 160 мм, четыре стороны корпуса можно оснастить фланцевыми пластинами
- Внешнее крепление входящей в комплект маркировочной таблички из нержавеющей стали осуществляется в специальных отверстиях за пределами области уплотнения
- Запатентованная уплотнительная рама обеспечивает защиту уплотнений фланцевых панелей от внешних воздействий
- Чтобы упростить работы по замене дверного упора, на дверце и корпусе закреплены дополнительные заземляющие болты
- В корпусах предусмотрено большие монтажные отверстия для оптимальной установки компонентов клеммных коробок. Плоская уплотнительная кромка защищает от травм во время установки или обслуживания компонентов

Материал для маркировки клеммных коробок

Долговечная и однозначная маркировка клеммных коробок обеспечивается при помощи широкого ассортимента маркировочных материалов, представленных в разделе "Маркировка устройств"

Обозначение

Baseefa 14 ATEX 0393U

IECEx BAS 14.0179U

Ex II 2 G Ex e IIC Gb

Ex II 2 D Ex tb IIIC Db

-55°C ≤ Ta ≤ +135 °C Type IP66

Примечание: для заказа специальных взрывобезопасных клеммных коробок воспользуйтесь бланком запроса на сайте, указав веб-код:

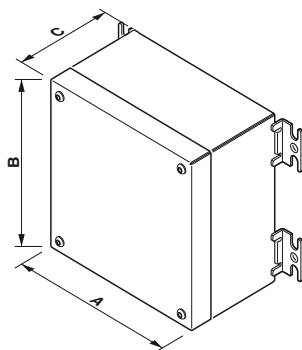
i #0851

Примечания:

Более подробные указания по установке и комплектации при использовании во взрывоопасных областях см. в руководстве по монтажу и в разделе загрузки документации к изделию на сайте

Необходимые моменты затяжки всех крепежных винтов перечислены в руководстве по монтажу, входящем в объем поставки, а также в разделе изделия на сайте

Толщина материала увеличивается до 2 мм при длине боковой стороны ≥ 600 мм.



Материал уплотнения
Комплект поставки

Степень защиты	
Ударная прочность	[J]
Качество поверхности	
Термостойкость	[° C]
Тип замка	
Крепление корпуса	
Толщина	[мм]

Описание	Размер А x В x С [мм]
Клеммная коробка, нержавеющая сталь AISI 316L / 1.4404, с дверцей и поворотным затвором	260 x 260 x 210
	300 x 300 x 210
	260 x 380 x 210
	600 x 400 x 210
	382 x 458 x 210
	480 x 480 x 210
	350 x 500 x 210
	600 x 600 x 210
	450 x 620 x 210
	550 x 740 x 210
	508 x 762 x 210
	640 x 860 x 210
	610 x 914 x 210
	740 x 980 x 210
Клеммная коробка, нержавеющая сталь AISI 304 / 1.4301, с дверцей и поворотным затвором	260 x 260 x 210
	260 x 380 x 210
	300 x 300 x 210
	350 x 500 x 210
	382 x 458 x 210
	450 x 620 x 210
	480 x 480 x 210
	508 x 762 x 210
	550 x 740 x 210
	600 x 400 x 210
	600 x 600 x 210
	610 x 914 x 210
	640 x 860 x 210
	740 x 980 x 210

Динамометрическая отвертка, с настройкой в диапазоне 3 - 6 Нм	черный
Отверточный бит, шестигранник, привод E6,3-1/4", вязкотвердый, подходит для держателя по DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173, размер: шестигранник 3 x 50 мм	серебристый
Размер: шестигранник 4 x 50 мм	серебристый
Стальная табличка, без маркировки, 70 x 50 x 1 мм	серебристый



Монтажная глубина 210 мм, шкаф с дверным шарниром, без фланцевых пластин, с монтажной пластиной

Ex: IECEx
Baseefa 14 ATEX 0393U

Технические характеристики

Силикон	
Дверной шарнир с затвором на четверть оборота, Монтажная плата, ключ с двумя бородками, Крепежный кронштейн в комплекте с винтами, Штифты заземления M12, расположенные снаружи, Инструкция по монтажу	
IP66	
7	
сатинированный, Кернение 240	
-55 ... 135	
Дверь со сменным шарниром, Затвор на четверть оборота с двойной бородкой	
Внешние крепежные фланцы	
1,5	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
C S6 A 260X260X210	0899084	1
C S6 A 300X300X210	0899087	1
C S6 A 260X380X210	0899090	1
C S6 A 600X400X210	0899093	1
C S6 A 382X458X210	0899096	1
C S6 A 480X480X210	0899099	1
C S6 A 350X500X210	0899102	1
C S6 A 600X600X210	0899105	1
C S6 A 450X620X210	0899108	1
C S6 A 550X740X210	0899111	1
C S6 A 508X762X210	0899114	1
C S6 A 640X860X210	0899117	1
C S6 A 610X914X210	0899120	1
C S6 A 740X980X210	0899123	1
C S4 A 260X260X210	0899634	1
C S4 A 260X380X210	0899640	1
C S4 A 300X300X210	0899637	1
C S4 A 350X500X210	0899652	1
C S4 A 382X458X210	0899646	1
C S4 A 450X620X210	0899658	1
C S4 A 480X480X210	0899649	1
C S4 A 508X762X210	0899664	1
C S4 A 550X740X210	0899661	1
C S4 A 600X400X210	0899643	1
C S4 A 600X600X210	0899655	1
C S4 A 610X914X210	0899670	1
C S4 A 640X860X210	0899667	1
C S4 A 740X980X210	0899673	1

Принадлежности

TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
EMP-V4A CS DOOR	0839001	10



Монтажная глубина 210 мм, шкаф с дверным шарниром, с фланцевыми пластинами снизу, с монтажной пластиной

Монтажная глубина 210 мм, шкаф с дверным шарниром, с фланцевыми пластинами снизу, слева и справа, с монтажной пластиной

Ex: EAC Ex IEC Ex
Baseefa14ATEX0393U

Ex: IEC Ex IEC Ex
Baseefa14ATEX0393U

Технические характеристики

Технические характеристики

Силикон
Дверной шарнир с затвором на четверть оборота, Монтажная плата, ключ с двумя бородками, Крепежный кронштейн в комплекте с винтами, Штифты заземления M12, расположенные снаружи, Инструкция по монтажу, Фланцевые пластины

Силикон
Дверной шарнир с затвором на четверть оборота, Монтажная плата, ключ с двумя бородками, Крепежный кронштейн в комплекте с винтами, Штифты заземления M12, расположенные снаружи, Инструкция по монтажу

IP66
7
сатинированный, Кернение 240
-55 ... 135

IP66
7
сатинированный, Кернение 240
-55 ... 135

Дверь со сменным шарниром, Затвор на четверть оборота с двойной бородкой
Внешние крепежные фланцы
1,5

Дверь со сменным шарниром, Затвор на четверть оборота с двойной бородкой
Внешние крепежные фланцы
1,5

Данные для заказа

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
C1 S6 A 260X260X210	0899085	1
C1 S6 A 300X300X210	0899088	1
C1 S6 A 260X380X210	0899091	1
C1 S6 A 600X400X210	0899094	1
C1 S6 A 382X458X210	0899097	1
C1 S6 A 480X480X210	0899100	1
C1 S6 A 350X500X210	0899103	1
C1 S6 A 600X600X210	0899106	1
C1 S6 A 450X620X210	0899109	1
C1 S6 A 550X740X210	0899112	1
C1 S6 A 508X762X210	0899115	1
C1 S6 A 640X860X210	0899118	1
C1 S6 A 610X914X210	0899121	1
C1 S6 A 740X980X210	0899124	1
C1 S4 A 260X260X210	0899635	1
C1 S4 A 260X380X210	0899641	1
C1 S4 A 300X300X210	0899638	1
C1 S4 A 350X500X210	0899653	1
C1 S4 A 382X458X210	0899647	1
C1 S4 A 450X620X210	0899659	1
C1 S4 A 480X480X210	0899650	1
C1 S4 A 508X762X210	0899665	1
C1 S4 A 550X740X210	0899662	1
C1 S4 A 600X400X210	0899644	1
C1 S4 A 600X600X210	0899656	1
C1 S4 A 610X914X210	0899671	1
C1 S4 A 640X860X210	0899668	1
C1 S4 A 740X980X210	0899674	1

Тип	Артикул №	Штук
C3 S6 A 260X260X210	0899086	1
C3 S6 A 300X300X210	0899089	1
C3 S6 A 260X380X210	0899092	1
C3 S6 A 600X400X210	0899095	1
C3 S6 A 382X458X210	0899098	1
C3 S6 A 480X480X210	0899101	1
C3 S6 A 350X500X210	0899104	1
C3 S6 A 600X600X210	0899107	1
C3 S6 A 450X620X210	0899110	1
C3 S6 A 550X740X210	0899113	1
C3 S6 A 508X762X210	0899116	1
C3 S6 A 640X860X210	0899119	1
C3 S6 A 610X914X210	0899122	1
C3 S6 A 740X980X210	0899125	1
C3 S4 A 260X260X210	0899636	1
C3 S4 A 260X380X210	0899642	1
C3 S4 A 300X300X210	0899639	1
C3 S4 A 350X500X210	0899654	1
C3 S4 A 382X458X210	0899648	1
C3 S4 A 450X620X210	0899660	1
C3 S4 A 480X480X210	0899651	1
C3 S4 A 508X762X210	0899666	1
C3 S4 A 550X740X210	0899663	1
C3 S4 A 600X400X210	0899645	1
C3 S4 A 600X600X210	0899657	1
C3 S4 A 610X914X210	0899672	1
C3 S4 A 640X860X210	0899669	1
C3 S4 A 740X980X210	0899675	1

Принадлежности

Принадлежности

TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
EMP-V4A CS DOOR	0839001	10

TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
EMP-V4A CS DOOR	0839001	10

Полые взрывобезопасные корпуса из нержавеющей стали

Пустой корпус, глубина установки 240 мм, 260 мм и 300 мм

- Определенные упоры и специальная форма уплотнительного покрытия обеспечивают оптимальное сжатие уплотнений. Таким образом достигается соответствие высоким требованиям к герметичности корпуса
- Если глубина установки (C) составляет более 160 мм, четыре стороны корпуса можно оснастить фланцевыми пластинами
- Внешнее крепление входящей в комплект маркировочной таблички из нержавеющей стали осуществляется в специальных отверстиях за пределами области уплотнения
- Запатентованная уплотнительная рама обеспечивает защиту уплотнений фланцевых панелей от внешних воздействий
- Чтобы упростить работы по замене дверного упора, на дверце и корпусе закреплены дополнительные заземляющие болты
- В корпусах предусмотрено большие монтажные отверстия для оптимальной установки компонентов клеммных коробок. Плоская уплотнительная кромка защищает от травм во время установки или обслуживания компонентов

Материал для маркировки клеммных коробок

Долговечная и однозначная маркировка клеммных коробок обеспечивается при помощи широкого ассортимента маркировочных материалов, представленных в разделе "Маркировка устройств"

Обозначение

Baseefa 14 ATEX 0393U

IECEx BAS 14.0179U

Ex II 2 G Ex e IIC Gb

Ex II 2 D Ex tb IIIC Db

-55°C ≤ Ta ≤ +135 °C Type IP66

Примечание: для заказа специальных взрывобезопасных клеммных коробок воспользуйтесь бланком запроса на сайте, указав веб-код:

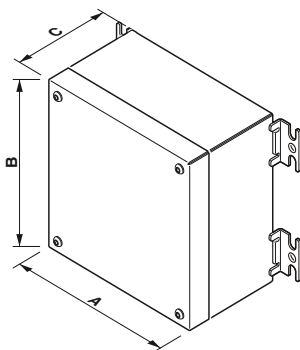
i #0851

Примечания:

Более подробные указания по установке и комплектации при использовании во взрывоопасных областях см. в руководстве по монтажу и в разделе загрузки документации к изделию на сайте

Необходимые моменты затяжки всех крепежных винтов перечислены в руководстве по монтажу, входящем в объем поставки, а также в разделе изделия на сайте

Толщина материала увеличивается до 2 мм при длине боковой стороны ≥ 600 мм.



Материал уплотнения
Комплект поставки

Степень защиты	
Ударная прочность	[J]
Качество поверхности	
Термостойкость	[° C]
Тип замка	
Крепление корпуса	
Толщина	[мм]

Описание	Размер А x В x С [мм]
Клеммная коробка, нержавеющая сталь AISI 316L / 1.4404, с дверцей и поворотным затвором, без фланца, с монтажной пластиной	600 x 650 x 240
	400 x 650 x 260
	600 x 600 x 300
	508 x 762 x 300
	600 x 800 x 300
	800 x 800 x 300
	740 x 980 x 300
Клеммная коробка, нержавеющая сталь AISI 316L / 1.4404, с дверцей и поворотным затвором, с фланцем и монтажной пластиной	1000 x 1000 x 300
	600 x 600 x 300
	508 x 762 x 300
	600 x 800 x 300
	800 x 800 x 300
	740 x 980 x 300
	1000 x 1000 x 300
Клеммная коробка, нержавеющая сталь AISI 304 / 1.4301, с дверцей и поворотным затвором, без фланца, с монтажной пластиной	600 x 650 x 240
	400 x 650 x 260
	508 x 762 x 300
	600 x 600 x 300
	600 x 800 x 300
	740 x 980 x 300
	800 x 800 x 300
Клеммная коробка, нержавеющая сталь AISI 304 / 1.4301, с дверцей и поворотным затвором, с фланцем и монтажной пластиной	1000 x 1000 x 300
	508 x 762 x 300
	600 x 600 x 300
	600 x 800 x 300
	740 x 980 x 300
	800 x 800 x 300
	1000 x 1000 x 300

Стальная табличка, без маркировки, серебристый
70 x 50 x 1 мм



Монтажная глубина 240 мм, шкаф с дверным шарниром, без фланцевых пластин, с монтажной пластиной

Ex: IEC 60529
Baseefa 14 ATEX 0393U

Технические характеристики

Силикон
Дверной шарнир с затвором на четверть оборота, Монтажная плата, ключ с двумя бородками, Крепежный кронштейн в комплекте с винтами, Штифты заземления M12, расположенные снаружи, Инструкция по монтажу

IP66
7
сатиновый, Кернение 240
-55 ... 135
Дверь со сменным шарниром, Затвор на четверть оборота с двойной бородкой
Внешние крепежные фланцы
2

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
C S6 A 600X650X240	0899126	1
C S4 A 600X650X240	0899676	1

Принадлежности

Принадлежность	Артикул №	Штук
EMP-V4A CS DOOR	0839001	10



Монтажная глубина 260 мм, шкаф с дверным шарниром, без фланцевых пластин, с монтажной пластиной

Монтажная глубина 300 мм, шкаф с дверным шарниром, без фланцевых пластин, с монтажной пластиной

Монтажная глубина 300 мм, шкаф с дверным шарниром, с фланцевыми пластинами снизу, с монтажной пластиной

Ex: EAC Ex IEC Ex
Baseefa14ATEX0393U

Ex: EAC Ex IEC Ex
Baseefa14ATEX0393U

Ex: EAC Ex IEC Ex
Baseefa14ATEX0393U

Технические характеристики

Технические характеристики

Технические характеристики

Силикон
Дверной шарнир с затвором на четверть оборота, Монтажная плата, ключ с двумя бородками, Крепежный кронштейн в комплекте с винтами, Штифты заземления M12, расположенные снаружи, Инструкция по монтажу

Силикон
Дверной шарнир с затвором на четверть оборота, Монтажная плата, ключ с двумя бородками, Крепежный кронштейн в комплекте с винтами, Штифты заземления M12, расположенные снаружи, Инструкция по монтажу

Силикон
Дверной шарнир с затвором на четверть оборота, Монтажная плата, ключ с двумя бородками, Крепежный кронштейн в комплекте с винтами, Штифты заземления M12, расположенные снаружи, Инструкция по монтажу, Фланцевые пластины

IP66
7
сатинированный, Кернение 240
-55 ... 135

IP66
7
сатинированный, Кернение 240
-55 ... 135

IP66
7
сатинированный, Кернение 240
-55 ... 135

Дверь со сменным шарниром, Затвор на четверть оборота с двойной бородкой
Внешние крепежные фланцы
2

Дверь со сменным шарниром, Затвор на четверть оборота с двойной бородкой
Внешние крепежные фланцы
2

Дверь со сменным шарниром, Затвор на четверть оборота с двойной бородкой
Внешние крепежные фланцы
2

Данные для заказа

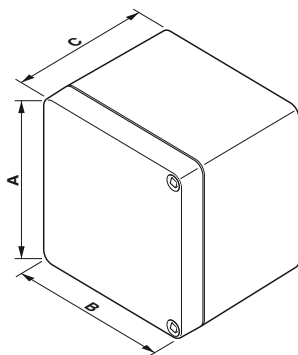
Данные для заказа

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
C S6 A 400X650X260	0899127	1
C S4 A 400X650X260	0899677	1
Принадлежности		
EMP-V4A CS DOOR	0839001	10

Тип	Артикул №	Штук
C S6 A 600X600X300	0899128	1
C S6 A 508X762X300	0899130	1
C S6 A 600X800X300	0899132	1
C S6 A 800X800X300	0899134	1
C S6 A 740X980X300	0899136	1
C S6 A 1000X1000X300	0899138	1
C S4 A 508X762X300	0899680	1
C S4 A 600X600X300	0899678	1
C S4 A 600X800X300	0899682	1
C S4 A 740X980X300	0899686	1
C S4 A 800X800X300	0899684	1
C S4 A 1000X1000X300	0899688	1
Принадлежности		
EMP-V4A CS DOOR	0839001	10

Тип	Артикул №	Штук
C1 S6 A 600X600X300	0899129	1
C1 S6 A 508X762X300	0899131	1
C1 S6 A 600X800X300	0899133	1
C1 S6 A 800X800X300	0899135	1
C1 S6 A 740X980X300	0899137	1
C1 S6 A 1000X1000X300	0899139	1
C1 S4 A 508X762X300	0899681	1
C1 S4 A 600X600X300	0899679	1
C1 S4 A 600X800X300	0899683	1
C1 S4 A 740X980X300	0899687	1
C1 S4 A 800X800X300	0899685	1
C1 S4 A 1000X1000X300	0899689	1
Принадлежности		
EMP-V4A CS DOOR	0839001	10



Клеммная коробка

- Простой монтаж дверцы, благодаря шарнирным болтам на пружинящей основе дверцу можно снять без инструментов
- Монтажные уголки с защитой от проворачивания обеспечивают гибкость монтажа
- Широкий ассортимент дополнительных принадлежностей для специальных клеммных коробок: болты заземления, различные системы запираания в виде трехгранного или четырехгранного ключа, ключа с двойной бородкой или Т-образной ручки

Материал для маркировки клеммных коробок

Долговечная и однозначная маркировка клеммных коробок обеспечивается при помощи широкого ассортимента маркировочных материалов, представленных в разделе "Маркировка устройств"

Примечание: для заказа специальных взрывобезопасных клеммных коробок воспользуйтесь бланком запроса на сайте, указав веб-код:

i #0851

Материал

Материал уплотнения	
Комплект поставки	
Степень защиты	
Ударная прочность	[J]
Термостойкость	[° C]
Тип замка	
Крепление корпуса	
Толщина	[мм]

Описание	Размер А x В x С [мм]
Клеммная коробка	200 x 200 x 171
	300 x 200 x 171
	305 x 405 x 202
	405 x 605 x 252

Металлический ключ для распределительного шкафа для всех распространенных замков: с двойной бородкой 3 - 5 мм, четырехгранных 5, 6, 7 - 8, 9 - 10 мм, трехгранных 7, 8 - 9, 10 - 11 мм, специальных моделей 6 мм

Ключ для электрошкафа, для всех стандартных электрошкафов, профили: 5, 6, 7-8 мм, четырехгранные, 7-8 мм, трехгранные, 3-5 мм, с двойной бородкой

Технические характеристики

Усиленный стекловолокном полиэфир, с добавлением графита

Силикон
Дверной шарнир с 8-миллиметровым замком с четырехгранником IP66
7 согласно EN 60079-0
-55 ... 127
Дверца, Квадратный замок
Внешние крепежные фланцы

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
С РХ А 200Х200Х168	0899331	1
С РХ А 200Х300Х168	0899332	1
С РХ А 405Х305Х202	0899333	1
С РХ А 605Х405Х252	0899334	1

Принадлежности

SF-CCK 9	1212525	1
USS 4	1203149	1



Монтажная плата



Крепежный кронштейн

Технические характеристики

оцинкованная сталь

-
-
-
-
-
-
-

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
AE MP SH CP 200X200	0899447	1
AE MP SH CP 200X300	0899448	1
AE MP SH CP 300X400	0899445	1
AE MP SH CP 400X600	0899446	1

Принадлежности

--	--

Технические характеристики

Нержавеющая сталь

-
-
-
-
-
-
-

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
AE EMB CP 2	0899522	4
AE EMB CP 2	0899522	4
AE EMB CP 1	0899521	1
AE EMB CP 1	0899521	1

Принадлежности

--	--

Полые корпуса с крышкой



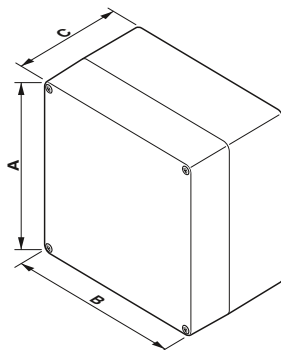
- Монтажные уголки с защитой от проворачивания обеспечивают гибкость монтажа
- Непосредственный настенный монтаж посредством закрытых крышкой крепежных каналов за пределами зоны уплотнения
- Крепежные винты из нержавеющей стали встроены в крышку и защищены от утери
- Широкий ассортимент дополнительных принадлежностей для специальных клеммных коробок: внешние шарниры, металлические уголки (морская пластина) для экранирования и заземления, болты заземления, сборные шины заземляющего провода, подходящие несущие рейки

Материал для маркировки клеммных коробок

Долговечная и однозначная маркировка клеммных коробок обеспечивается при помощи широкого ассортимента маркировочных материалов, представленных в разделе "Маркировка устройств"

Примечание: для заказа специальных взрывобезопасных клеммных коробок воспользуйтесь бланком запроса на сайте, указав веб-код:

i #0851



Клемнная коробка

Материал

Материал уплотнения
Степень защиты
Ударная прочность
Термостойкость
Тип замка
Крепление корпуса
Толщина

[J]
[° C]

[мм]

Технические характеристики

Усиленный стекловолокном полиэфир, с добавлением графита

Силикон
IP66

7 согласно EN 60079-0
-55 ... 127

навинчиваемая крышка, Винты с комбинированным шлицем
Внешние крепежные петли опциональны

Данные для заказа

Описание	Размер А x В x С [мм]
Клемнная коробка	75 x 80 x 56
	75 x 80 x 75
	75 x 110 x 56
	75 x 110 x 75
	75 x 160 x 56
	75 x 160 x 75
	75 x 190 x 56
	75 x 190 x 75
	75 x 230 x 56
	75 x 230 x 75
	120 x 122 x 91
	120 x 220 x 91
	160 x 160 x 91
	160 x 260 x 91
	160 x 360 x 91
	160 x 560 x 91
	250 x 255 x 121
	250 x 255 x 161
	250 x 400 x 121
	250 x 400 x 161
250 x 600 x 121	
360 x 360 x 91	
405 x 400 x 121	
405 x 400 x 201	

Тип	Артикул №	Штук
E PX A 75X80X56	0899300	1
E PX A 75X80X75	0899301	1
E PX A 75X110X56	0899302	1
E PX A 75X110X75	0899303	1
E PX A 75X160X56	0899304	1
E PX A 75X160X75	0899305	1
E PX A 75X190X56	0899306	1
E PX A 75X190X75	0899307	1
E PX A 75X230X56	0899308	1
E PX A 75X230X75	0899309	1
E PX A 120X122X91	0899310	1
E PX A 120X220X91	0899311	1
E PX A 160X160X91	0899312	1
E PX A 160X260X91	0899313	1
E PX A 160X360X91	0899314	1
E PX A 160X560X91	0899315	1
E PX A 250X255X121	0899316	1
E PX A 250X255X161	0899317	1
E PX A 250X400X121	0899318	1
E PX A 250X400X161	0899319	1
E PX A 250X600X121	0899320	1
E PX A 360X360X91	0899321	1
E PX A 405X400X121	0899322	1
E PX A 405X400X201	0899323	1

Принадлежности

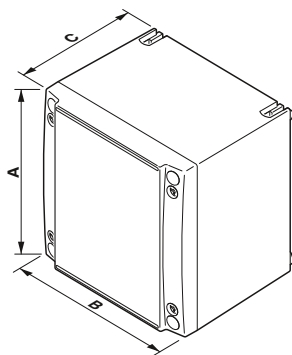
Динамометрическая отвертка, с настройкой в диапазоне 3 - 6 Нм	черный
Отверточная бита	серебристый

TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-PHSL 2-70	1212601	5



Взрывобезопасные полые корпуса из полиэфира

Полые корпуса с двумя уровнями разводки



Клеммная коробка

- Экономия места благодаря второму уровню разводки. Верхняя монтажная рама предусматривает возможность индивидуальной регулировки по высоте
- Непосредственный настенный монтаж посредством закрытых крышкой крепежных каналов за пределами зоны уплотнения
- Крепежные ленты удерживают крышку при открывании
- Крепежные винты из нержавеющей стали встроены в крышку и защищены от утери
- Широкий ассортимент дополнительных принадлежностей для специальных клеммных коробок: монтажные рамы, металлические уголки (морская пластина) для экранирования и заземления, болты заземления, сборные шины заземляющего провода, подходящие несущие рейки, крепежные ленты

Материал для маркировки клеммных коробок

Долговечная и однозначная маркировка клеммных коробок обеспечивается при помощи широкого ассортимента маркировочных материалов, представленных в разделе "Маркировка устройств"

Примечание: для заказа специальных взрывобезопасных клеммных коробок воспользуйтесь бланком запроса на сайте, указав веб-код:

i #0851

Материал

Материал уплотнения	Силикон
Степень защиты	IP66
Ударная прочность	7 согласно EN 60079-0
Термостойкость	-55 ... 127
Тип замка	навинчиваемая крышка , Винты с комбинированным шлицем
Крепление корпуса	интегрированное глухое отверстие
Толщина	[мм]

Технические характеристики

Усиленный стекловолокном полиэфир, с добавлением графита

Силикон	Силикон
IP66	IP66
7 согласно EN 60079-0	7 согласно EN 60079-0
-55 ... 127	-55 ... 127
навинчиваемая крышка , Винты с комбинированным шлицем	навинчиваемая крышка , Винты с комбинированным шлицем
интегрированное глухое отверстие	интегрированное глухое отверстие

Описание	Размер А x В x С [мм]
Клеммная коробка	177 x 177 x 145
	360 x 177 x 145
	360 x 360 x 145

Динамометрическая отвертка, с настройкой в диапазоне 3 - 6 Нм	черный
Отверточная бита	серебристый

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
D PX A 177X177X145	0899324	1
D PX A 360X177X145	0899325	1
D PX A 360X360X145	0899326	1

Принадлежности

TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-PHSL 2-70	1212601	5





Монтажная плата

Технические характеристики

оцинкованная сталь

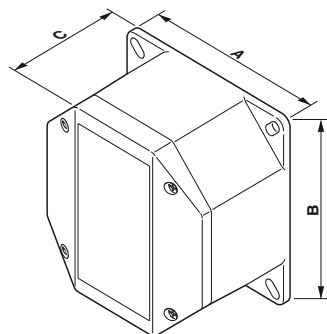
-
-
-
-
-
-
-

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
AE MP SH DP 177X177	0899453	1
AE MP SH DP 360X177	0899454	1
AE MP SH DP 360X360	0899455	1

Принадлежности

--	--



Клеммная коробка

- Встроенный монтажный уголок за пределами зоны уплотнения, закрыт крышкой.
- Крепежные винты из нержавеющей стали встроены в крышку и защищены от утери
- Широкий выбор дополнительных принадлежностей для специальных клеммных коробок: металлические уголки (морская пластина) для экранирования и заземления, болты заземления, подводящие несущие рейки

Материал для маркировки клеммных коробок

Долговечная и однозначная маркировка клеммных коробок обеспечивается при помощи широкого ассортимента маркировочных материалов, представленных в разделе "Маркировка устройств"

Примечание: для заказа специальных взрывобезопасных клеммных коробок воспользуйтесь бланком запроса на сайте, указав веб-код:

i #0851

Материал

Материал уплотнения	Силикон
Степень защиты	IP66
Ударная прочность	7 согласно EN 60079-0
Термостойкость	-55 ... 127
Тип замка	навинчиваемая крышка , Винты с комбинированным шлицем
Крепление корпуса	встроенная внешняя крепежная петля

Описание	Размер A x B x C [мм]
Клеммная коробка	81 x 81 x 75
	121 x 121 x 75
	161 x 161 x 93
	200 x 200 x 125

Динамометрическая отвертка, с настройкой в диапазоне 3 - 6 Нм	черный
Отверточная бита	серебристый

Технические характеристики

Усиленный стекловолокном полиэфир, с добавлением графита

Силикон	Силикон
IP66	IP66
7 согласно EN 60079-0	7 согласно EN 60079-0
-55 ... 127	-55 ... 127
навинчиваемая крышка , Винты с комбинированным шлицем	навинчиваемая крышка , Винты с комбинированным шлицем
встроенная внешняя крепежная петля	встроенная внешняя крепежная петля

Данные для заказа

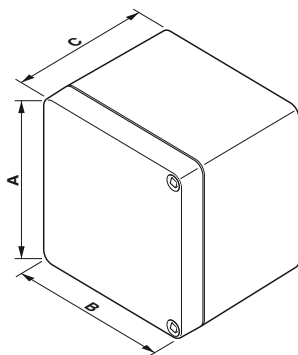
Тип	Артикул №	Штук
O PX A 81X81X75	0899327	1
O PX A 121X121X75	0899328	1
O PX A 161X161X93	0899329	1
O PX A 200X200X125	0899330	1

Принадлежности

TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-PHSL 2-70	1212601	5

Полые корпуса из полиэфира

Полые корпуса с крышкой



Клеммная коробка

- Непосредственный настенный монтаж посредством закрытых крышкой крепежных каналов за пределами зоны уплотнения
- Монтажные уголки с защитой от проворачивания обеспечивают гибкость монтажа
- Крепежные винты из нержавеющей стали встроены в крышку и защищены от утери
- Широкий ассортимент дополнительных принадлежностей для специальных клеммных коробок: внешние шарниры, болты заземления, сборные шины заземляющего провода, подходящие несущие рейки

Материал для маркировки клеммных коробок

Долговечная и однозначная маркировка клеммных коробок обеспечивается при помощи широкого ассортимента маркировочных материалов, представленных в разделе "Маркировка устройств"

Примечание: для заказа специальных взрывобезопасных клеммных коробок воспользуйтесь бланком запроса на сайте, указав веб-код:

i #0851

Материал	
Материал уплотнения	
Степень защиты	
Ударная прочность	[J]
Термостойкость	[° C]
Тип замка	
Крепление корпуса	
Толщина	[мм]

Технические характеристики

Усиленный стекловолокном полиэфир
Хлоропрен
IP66
7 согласно EN 60079-0
-40 ... 100
навинчиваемая крышка, Винты с комбинированным шлицем интегрированное глухое отверстие

Данные для заказа

Описание	Размер A x B x C [мм]	Тип	Артикул №	Штук
Клеммная коробка	55 x 55 x 37	E PE A 55X55X37	0899335	1
	55 x 55 x 59	E PE A 55X55X59	0899336	1
	75 x 80 x 56	E PE A 75X80X56	0899337	1
	75 x 80 x 75	E PE A 75X80X75	0899338	1
	75 x 110 x 56	E PE A 75X110X56	0899339	1
	75 x 110 x 75	E PE A 75X110X75	0899340	1
	75 x 160 x 56	E PE A 75X160X56	0899341	1
	75 x 160 x 75	E PE A 75X160X75	0899342	1
	75 x 190 x 56	E PE A 75X190X56	0899343	1
	75 x 190 x 75	E PE A 75X190X75	0899344	1
	75 x 230 x 59	E PE A 75X230X56	0899345	1
	75 x 230 x 75	E PE A 75X230X75	0899346	1
	100 x 320 x 81	E PE A 100X320X81	0899347	1
	120 x 122 x 91	E PE A 120X122X91	0899348	1
	120 x 220 x 91	E PE A 120X220X91	0899349	1
	160 x 160 x 91	E PE A 160X160X91	0899350	1
	160 x 260 x 91	E PE A 160X260X91	0899351	1
	160 x 360 x 91	E PE A 160X360X91	0899352	1
	160 x 560 x 91	E PE A 160X560X91	0899353	1
	250 x 255 x 121	E PE A 250X255X121	0899354	1
250 x 255 x 161	E PE A 250X255X161	0899355	1	
250 x 400 x 121	E PE A 250X400X121	0899356	1	
250 x 400 x 161	E PE A 250X400X161	0899357	1	
250 x 600 x 121	E PE A 250X600X121	0899358	1	
360 x 360 x 91	E PE A 360X360X91	0899359	1	
405 x 400 x 121	E PE A 405X400X121	0899360	1	
405 x 400 x 201	E PE A 405X400X201	0899361	1	

Принадлежности

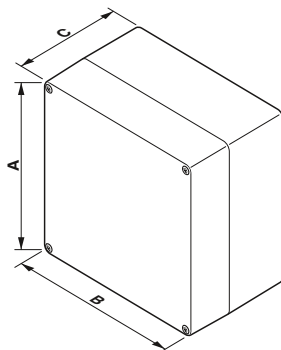
Динамометрическая отвертка, с настройкой в диапазоне 3 - 6 Нм	черный	TSD-M 6NM	1212226	1
Отверточная бита	серебристый	SF-BIT-PHSL 2-70	1212601	5



Клеммные коробки ABS

Укомплектованные клеммные коробки

- Клеммная коробка с крышкой и предварительно установленной клеммной колодкой с технологией соединения push-in (сечение 2,5 мм²).
- В наличии имеются с 6, 12 и 20 клеммами
- В зависимости от исполнения поставляется с 2, 3 или 4 кабельными вводами M20 из пластмассы
- Быстрое подключение без использования дополнительных компонентов



Клеммная коробка с 6 клеммами сечением 2,5 мм² с технологией соединения push-in

Технические параметры клемм

Номинальный ток I_N : 24 А (при 2,5 мм²)

Номинальное напряжение U_N : 800 В

Ток нагрузки макс.: 30 А (при сечении провода 4 мм²)

Сечение жесткого провода $S_{мин.}$: 0,14 мм²

Сечение жесткого провода $S_{макс.}$: 4 мм²

Материал
Материал уплотнения
Степень защиты
Ударная прочность
Термостойкость
Тип замка
Крепление корпуса

ABS
Силикон
IP67
2 согласно EN 62262/EN 50102
-25 ... 60
навинчиваемая крышка, Phillips-Recess
Привинчивание к днищу корпуса

Технические характеристики

Данные для заказа

Описание	Размер А x В x С [мм]
Клеммная коробка с 6 клеммами 2,5 мм ² и кабельными вводами 2 x M20 (1 снизу/1 сверху)	85 x 83 x 60
Клеммная коробка с 12 клеммами 2,5 мм ² и кабельными вводами 3 x M20 (1 снизу/2 сверху)	130 x 80 x 60
Клеммная коробка с 20 клеммами 2,5 мм ² и кабельными вводами 4 x M20 (1 снизу/3 сверху)	180 x 130 x 100

Тип	Артикул №	Штук
Е АВ А 85Х83Х60 6МРТ	3001998	1



Клеммная коробка с 12 клеммами сечением 2,5 мм² с технологией соединения push-in



Клеммная коробка с 20 клеммами сечением 2,5 мм² с технологией соединения push-in

Технические характеристики

ABS
 Силикон
 IP67
 2 согласно EN 62262/EN 50102
 -25 ... 60
 навинчиваемая крышка , Phillips-Recess
 Привинчивание к днищу корпуса

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Е АВ А 130X80X60 12МРТ	3001999	1

Технические характеристики

ABS
 Силикон
 IP67
 2 согласно EN 62262/EN 50102
 -25 ... 60
 навинчиваемая крышка , Phillips-Recess
 Привинчивание к днищу корпуса

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Е АВ А 180X130X100 20РТ	3002001	1

Клеммные коробки ABS

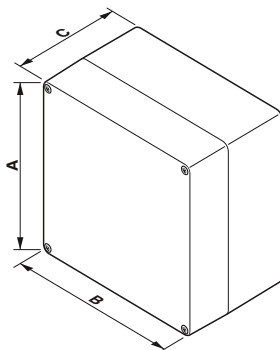
Укомплектованные клеммные коробки

Клеммная коробка с крышкой и смонтированной клеммной колодкой с винтовыми зажимами (сечение 2,5 мм²)

- В наличии имеются с 6, 12 и 20 клеммами
- В зависимости от исполнения поставляется с 2, 3 или 4 кабельными вводами M20 из пластмассы
- Быстрое подключение без использования дополнительных компонентов

Технические параметры клемм

Номинальный ток I_N: 24 А
 Номинальное напряжение U_N: 800 В
 Ток нагрузки макс.: 24 А
 Сечение жесткого провода мин.: 0,5 мм²
 Сечение жесткого провода макс.: 4 мм²



Клеммная коробка с 6 винтовыми клеммами 2,5 мм²

Материал
 Материал уплотнения
 Степень защиты
 Ударная прочность
 Термостойкость
 Тип замка
 Крепление корпуса

ABS
 Силикон
 IP67
 2 согласно EN 62262/EN 50102
 -25 ... 60
 навинчиваемая крышка, Phillips-Recess
 Привинчивание к днищу корпуса

Технические характеристики

Данные для заказа

Описание	Размер А x В x С [мм]
Клеммная коробка с 6 клеммами 2,5 мм ² и кабельными вводами 2 x M20 (1 снизу/1 сверху)	85 x 83 x 60
Клеммная коробка с 12 клеммами 2,5 мм ² и кабельными вводами 3 x M20 (1 снизу/2 сверху)	130 x 80 x 60
Клеммная коробка с 20 клеммами 2,5 мм ² и кабельными вводами 4 x M20 (1 снизу/3 сверху)	180 x 130 x 100

Тип	Артикул №	Штук
Е АВ А 85Х83Х60 6ТВ	3002002	1



Клеммная коробка с 12 винтовыми клеммами 2,5 мм²



Клеммная коробка с 20 винтовыми клеммами 2,5 мм²

Технические характеристики

ABS
Силикон
IP67
2 согласно EN 62262/EN 50102
-25 ... 60
навинчиваемая крышка , Phillips-Recess
Привинчивание к днищу корпуса

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Е АВ А 130X80X60 12ТВ	3002003	1

Технические характеристики

ABS
Силикон
IP67
2 согласно EN 62262/EN 50102
-25 ... 60
навинчиваемая крышка , Phillips-Recess
Привинчивание к днищу корпуса

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Е АВ А 180X130X100 20ТВ	3002004	1

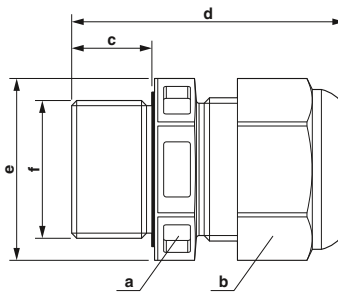
Кабельные вводы Ex

Кабельные вводы из пластмассы, метрические, защита Ex

- Без галогенов
- Вибростойкие кабельные вводы из пластмассы с защитой от срыва колпачковой гайки
- Испытание нитью накала: 750 °С
- Класс защиты: IP66/IP68, 5 бар (30 минут)

Обозначения:

- II 2 G Ex e IIC Gb
- II 2 D Ex IIIC Db IP68



Примечания:

Контргайки см. на стр. 656.



Резьбовое соединение кабеля, пластин

Ex: EAC Ex IEC Ex UL
PTB 13 ATEX 1015 X / IECEx PTB 13.0034X

Технические характеристики

PA
EPDM (Уплотнение кабеля, без галогенов)
-
-40 °C ... 75 °C (статические параметры (см. отчет испытания образца +15 °C ... +65 °C при ударной энергии 4J))

Общие характеристики

Материал резьбового соединения
Материал, уплотнение
Материал кабельного сальника
Температура окружающей среды (при эксплуатации)

Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]
M12 x 1,5	черный	3,00 - 6,00
M16 x 1,5	черный	4,50 - 9,00
M20 x 1,5	черный	7,00 - 13,00
M25 x 1,5	черный	10,00 - 17,00
M32 x 1,5	черный	13,00 - 21,00
M40 x 1,5	черный	17,00 - 28,00

Размеры [мм]					Резьба
a	b	c	d	e	f
16,00	16,00	15,00	34,00	18,00	M12
20,00	20,00	15,00	37,00	23,00	M16
24,00	24,00	15,00	41,00	28,00	M20
29,00	29,00	15,00	43,00	33,00	M25
36,00	36,00	15,00	51,00	41,00	M32
46,00	46,00	18,00	58,00	51,00	M40

Данные для заказа

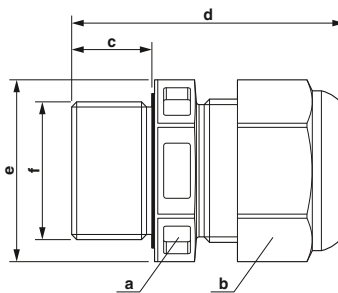
Тип	Артикул №	Штук
G-ESIS-M12-S68L-PEPDS-BK	1415106	10
G-ESIS-M16-S68L-PEPDS-BK	1415107	10
G-ESIS-M20-S68L-PEPDS-BK	1415108	10
G-ESIS-M25-M68L-PEPDS-BK	1415109	10
G-ESIS-M32-M68L-PEPDS-BK	1415110	5
G-ESIS-M40-M68L-PEPDS-BK	1415111	5

Кабельные вводы из пластмассы, метрические, защита Ex

- Без галогенов
- Вибростойкие кабельные вводы из пластмассы с защитой от срыва колпачковой гайки
- Испытание нитью накала: 750 °С
- Класс защиты: IP66/IP68, 5 бар (30 минут)

Обозначения:

- II 2 G Ex e IIC Gb
- II 2 D Ex IIIC Db IP68



Примечания:

Контргайки см. на стр. 656.



Резьбовое соединение кабеля, пластин

Ex: EAC Ex IEC Ex UL
PTB 13 ATEX 1015 X / IECEx PTB 13.0034X

Технические характеристики

PA
EPDM (Уплотнение кабеля, без галогенов)
-
-40 °C ... 75 °C (статические параметры (см. отчет испытания образца +15 °C ... +65 °C при ударной энергии 4J))

Общие характеристики

Материал резьбового соединения
Материал, уплотнение
Материал кабельного сальника
Температура окружающей среды (при эксплуатации)

Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]
M12 x 1,5	черный/синий	3,00 - 6,00
M16 x 1,5	черный/синий	4,50 - 9,00
M20 x 1,5	черный/синий	7,00 - 13,00
M25 x 1,5	черный/синий	10,00 - 17,00
M32 x 1,5	черный/синий	13,00 - 21,00
M40 x 1,5	черный/синий	17,00 - 28,00
M50 x 1,5	черный/синий	23,00 - 35,00
M63 x 1,5	черный/синий	34,00 - 48,00

Размеры [мм]					Резьба
a	b	c	d	e	f
16,00	16,00	15,00	35,00	18,00	M12
20,00	20,00	15,00	37,00	23,00	M16
24,00	24,00	15,00	41,00	28,00	M20
29,00	29,00	15,00	43,00	33,00	M25
36,00	36,00	15,00	45,00	41,00	M32
46,00	46,00	18,00	58,00	51,00	M40
55,00	55,00	18,00	63,00	61,00	M50
68,00	68,00	18,00	67,00	75,00	M63

Данные для заказа

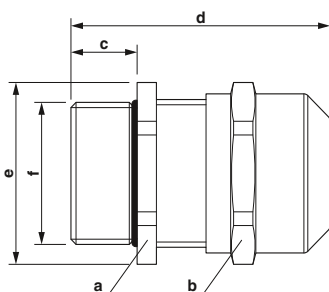
Тип	Артикул №	Штук
G-ESIS-M12-S68L-PEPDS-BL	1415114	10
G-ESIS-M16-S68L-PEPDS-BL	1415116	10
G-ESIS-M20-S68L-PEPDS-BL	1415117	10
G-ESIS-M25-M68L-PEPDS-BL	1415118	10
G-ESIS-M32-M68L-PEPDS-BL	1415119	5
G-ESIS-M40-M68L-PEPDS-BL	1415120	5
G-ESIS-M50-L68L-PEPDS-BL	1415121	1
G-ESIS-M63-L68L-PEPDS-BL	1415122	1

Кабельные вводы из латуни, метрические, защита Ex

- Без галогенов
- Клеммная клетка из полиамида
- Класс защиты: IP66/IP68, 5 бар (30 минут)

Обозначения:

- II 2 G Ex e IIC Gb
- II 2 D Ex IIIC Db IP68



Кабельный ввод из латуни

Примечания:
Контргайки см. на стр. 656.

Ex: EAC Ex IEC Ex PTB 04 ATEX 1112 X / IECEx PTB 13.0027X

Технические характеристики

латунь, никелированный
EPDM (Уплотнительное кольцо)
EPDM
PA
-40 °C ... 75 °C (статическая)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
G-ESIS-M12-S68N-NEPDS-S	1415123	10
G-ESIS-M16-S68N-NEPDS-S	1415124	10
G-ESIS-M20-S68N-NEPDS-S	1415125	10
G-ESIS-M25-M68N-NEPDS-S	1415126	10
G-ESIS-M32-M68L-NEPDS-S	1415127	5
G-ESIS-M40-M68L-NEPDS-S	1415129	5
G-ESIS-M50-L68L-NEPDS-S	1415146	1
G-ESIS-M63-L68L-NEPDS-S	1415147	1

Общие характеристики

Материал резьбового соединения
Материал, уплотнение
Материал кабельного сальника
Материал, вставка
Температура окружающей среды (при эксплуатации)

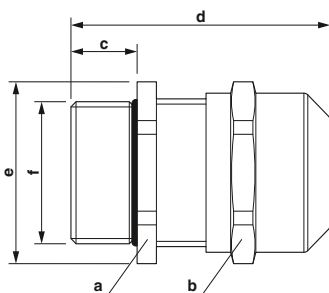
Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]	Размеры [мм]				Резьба	
			a	b	c	d		e
M12 x 1,5	серебристый	4,00 - 7,00	-	16,00	12,00	30,00	18,00	M12
M16 x 1,5	серебристый	5,00 - 10,00	-	20,00	12,00	33,00	22,00	M16
M20 x 1,5	серебристый	6,00 - 13,00	-	24,00	12,00	43,00	27,00	M20
M25 x 1,5	серебристый	10,00 - 17,00	-	29,00	12,00	38,00	32,00	M25
M32 x 1,5	серебристый	13,00 - 21,00	-	36,00	15,00	43,00	40,00	M32
M40 x 1,5	серебристый	16,00 - 28,00	-	46,00	15,00	51,00	51,00	M40
M50 x 1,5	серебристый	21,00 - 35,00	-	55,00	15,00	57,00	61,00	M50
M63 x 1,5	серебристый	34,00 - 48,00	-	68,00	15,00	61,00	75,00	M63

Кабельные вводы с ЭМС из латуни, метрические, защита Ex

- Без галогенов
- Клеммная клетка из полиамида
- Постоянное контактирование экранирующей оплетки с заземляющими конусами в резьбовом соединении с ЭМС
- Класс защиты: IP66/IP68, 5 бар (30 минут)

Обозначения:

- II 2 G Ex e IIC Gb
- II 2 D Ex IIIC Db IP68



Кабельный ввод с ЭМС из латуни

Примечания:
Контргайки ребристые см. на стр. 657.

Ex: EAC Ex IEC Ex PTB 04 ATEX 1112 X / IECEx PTB 13.0027X

Технические характеристики

латунь, никелированный
EPDM (Уплотнительное кольцо)
EPDM
PA
-40 °C ... 75 °C (статическая)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
G-ESISEC-M12-S68N-NEPDS-S	1415148	10
G-ESISEC-M16-S68N-NEPDS-S	1415149	10
G-ESISEC-M20-S68N-NEPDS-S	1415163	10
G-ESISEC-M25-M68N-NEPDS-S	1415165	10
G-ESISEC-M32-M68L-NEPDS-S	1415166	5
G-ESISEC-M40-M68L-NEPDS-S	1415168	5
G-ESISEC-M50-L68L-NEPDS-S	1415169	1
G-ESISEC-M63-L68L-NEPDS-S	1415170	1

Общие характеристики

Материал резьбового соединения
Материал, уплотнение
Материал кабельного сальника
Материал, вставка
Температура окружающей среды (при эксплуатации)

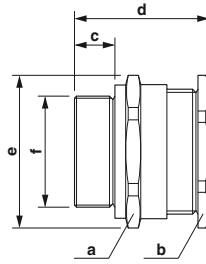
Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]	Размеры [мм]				Резьба	
			a	b	c	d		e
M12 x 1,5	серебристый	4,00 - 7,00	16,00	16,00	12,00	30,00	18,00	M12
M16 x 1,5	серебристый	5,00 - 10,00	20,00	20,00	12,00	33,00	22,00	M16
M20 x 1,5	серебристый	6,00 - 13,00	24,00	24,00	12,00	43,00	27,00	M20
M25 x 1,5	серебристый	10,00 - 17,00	29,00	29,00	12,00	38,00	32,00	M25
M32 x 1,5	серебристый	13,00 - 21,00	36,00	36,00	15,00	43,00	40,00	M32
M40 x 1,5	серебристый	16,00 - 28,00	46,00	46,00	15,00	51,00	51,00	M40
M50 x 1,5	серебристый	21,00 - 35,00	55,00	55,00	15,00	57,00	61,00	M50
M63 x 1,5	серебристый	34,00 - 48,00	68,00	68,00	15,00	61,00	75,00	M63

Кабельные вводы Ex

Кабельные вводы из латуни, метрические, защита Ex

Кабельный ввод для неармированных и оплетенных проволокой кабелей обеспечивает взрывонепроницаемую герметичность (тип „d“), повышенную безопасность (тип „e“) и безопасность взрывоопасной газовой среды (тип „nR“).

– Класс защиты: IP66/IP67/IP68



Кабельный ввод из латуни

Примечания:

Контргайки см. на стр. 656.

Ex: EAC Ex IEC

Sira 13ATEX1068X / IECEx SIR 13.0023X

Технические характеристики

латунь, никелированный
-
EPDM
-60 °C ... 130 °C (статическая)

Общие характеристики

Материал резьбового соединения
Материал, уплотнение
Материал кабельного сальника
Температура окружающей среды (при эксплуатации)

Данные для заказа

Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]	Размеры [мм]					Резьба
			a	b	c	d	e	
M20 x 1,5	серебристый	6,50 - 14,00	27,00	27,00	15,00	39,00	29,70	M20
M25 x 1,5	серебристый	11,10 - 20,00	36,00	36,00	15,00	41,00	39,60	M25
M32 x 1,5	серебристый	17,00 - 26,30	41,00	41,00	15,00	42,00	45,10	M32
M40 x 1,5	серебристый	23,50 - 32,20	50,00	50,00	15,00	43,00	55,00	M40
M50 x 1,5	серебристый	35,60 - 44,10	60,00	60,00	15,00	45,00	66,00	M50
M63 x 1,5	серебристый	47,20 - 56,00	75,00	75,00	15,00	45,00	82,50	M63

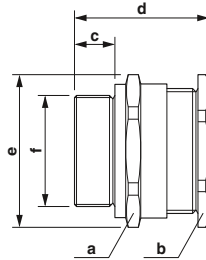
Тип	Артикул №	Штук	Размеры [мм]					Резьба
			a	b	c	d	e	
G-ESS-M20-S66L-NTES-S	1411075	20	27,00	27,00	15,00	39,00	29,70	M20
G-ESS-M25-M66L-NTES-S	1411077	20	36,00	36,00	15,00	41,00	39,60	M25
G-ESS-M32-M66L-NTES-S	1411079	10	41,00	41,00	15,00	42,00	45,10	M32
G-ESS-M40-L66L-NTES-S	1411081	2	50,00	50,00	15,00	43,00	55,00	M40
G-ESS-M50-L66L-NTES-S	1411084	2	60,00	60,00	15,00	45,00	66,00	M50
G-ESS-M63-L66L-NTES-S	1411086	2	75,00	75,00	15,00	45,00	82,50	M63

Тип	Артикул №	Штук
G-ESS-M20-S66L-NTES-S	1411075	20
G-ESS-M25-M66L-NTES-S	1411077	20
G-ESS-M32-M66L-NTES-S	1411079	10
G-ESS-M40-L66L-NTES-S	1411081	2
G-ESS-M50-L66L-NTES-S	1411084	2
G-ESS-M63-L66L-NTES-S	1411086	2

Кабельные вводы из нержавеющей стали, метрические, защита Ex

Кабельный ввод для неармированных и оплетенных проволокой кабелей обеспечивает взрывонепроницаемую герметичность (тип „d“), повышенную безопасность (тип „e“) и безопасность взрывоопасной газовой среды (тип „nR“).

– Класс защиты: IP66/IP67/IP68



Кабельный ввод из нержавеющей стали

Примечания:

Контргайки см. на стр. 657.

Ex: EAC Ex IEC

Sira 13ATEX1068X / IECEx SIR 13.0023X

Технические характеристики

Нержавеющая сталь 316L
-
EPDM
-60 °C ... 130 °C (статическая)

Общие характеристики

Материал резьбового соединения
Материал, уплотнение
Материал кабельного сальника
Температура окружающей среды (при эксплуатации)

Данные для заказа

Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]	Размеры [мм]					Резьба
			a	b	c	d	e	
M20 x 1,5	серебристый	6,50 - 14,00	27,00	27,00	15,00	39,00	29,70	M20
M25 x 1,5	серебристый	11,10 - 20,00	36,00	36,00	15,00	41,00	39,60	M25
M32 x 1,5	серебристый	17,00 - 26,30	41,00	41,00	15,00	42,00	45,10	M32
M40 x 1,5	серебристый	23,50 - 32,20	50,00	50,00	15,00	43,00	55,00	M40
M50 x 1,5	серебристый	35,60 - 44,10	60,00	60,00	15,00	45,00	66,00	M50
M63 x 1,5	серебристый	47,20 - 56,00	75,00	75,00	15,00	45,00	82,50	M63

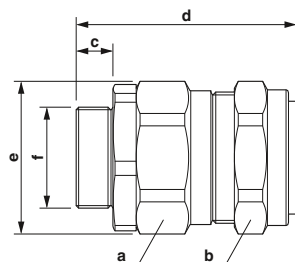
Тип	Артикул №	Штук	Размеры [мм]					Резьба
			a	b	c	d	e	
G-ESS-M20-S66L-STES-S	1411076	20	27,00	27,00	15,00	39,00	29,70	M20
G-ESS-M25-M66L-STES-S	1411078	20	36,00	36,00	15,00	41,00	39,60	M25
G-ESS-M32-M66L-STES-S	1411080	10	41,00	41,00	15,00	42,00	45,10	M32
G-ESS-M40-L66L-STES-S	1411082	2	50,00	50,00	15,00	43,00	55,00	M40
G-ESS-M50-L66L-STES-S	1411085	2	60,00	60,00	15,00	45,00	66,00	M50
G-ESS-M63-L66L-STES-S	1411087	2	75,00	75,00	15,00	45,00	82,50	M63

Тип	Артикул №	Штук
G-ESS-M20-S66L-STES-S	1411076	20
G-ESS-M25-M66L-STES-S	1411078	20
G-ESS-M32-M66L-STES-S	1411080	10
G-ESS-M40-L66L-STES-S	1411082	2
G-ESS-M50-L66L-STES-S	1411085	2
G-ESS-M63-L66L-STES-S	1411087	2

Кабельные вводы из латуни, метрические, защита Ex

Кабельные вводы для армированных кабелей обеспечивает класс повышенной взрывобезопасности (тип «е»).

– Класс защиты: IP66/IP67/IP68



Кабельный ввод из латуни

Примечания:
Контргайки см. на стр. 656.

Ex: EAC Ex IEC Ex
Sira 13ATEX1070X / IECEx SIR 13.0025X

Технические характеристики

латунь, никелированный
-
-
EPDM
-60 °C ... 130 °C (статическая)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
G-ESSWU-M20S-S66L-NTES-S	1411088	10
G-ESSWU-M20-M66L-NTES-S	1411090	10
G-ESSWU-M25-M66L-NTES-S	1411092	10
G-ESSWU-M32-L66L-NTES-S	1411094	5
G-ESSWU-M40-L66L-NTES-S	1411097	1
G-ESSWU-M50-L66L-NTES-S	1411100	5
G-ESSWU-M63-L66L-NTES-S	1411102	1

Общие характеристики

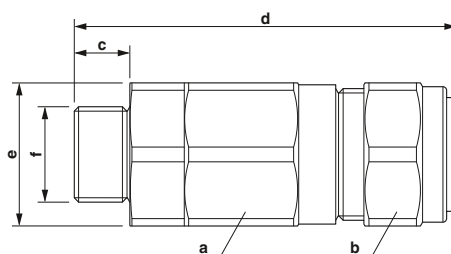
Материал резьбового соединения
Материал, уплотнение
Материал, уплотнительное кольцо
Материал кабельного сальника
Температура окружающей среды (при эксплуатации)

Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]	Размеры [мм]					Резьба
			a	b	c	d	e	
M20 x 1,5	серебристый	9,50 - 15,90	24,00	24,00	15,00	73,00	26,40	M20
M20 x 1,5	серебристый	12,50 - 20,90	30,50	30,50	15,00	75,00	33,60	M20
M25 x 1,5	серебристый	18,20 - 26,20	37,50	37,50	15,00	82,00	41,30	M25
M32 x 1,5	серебристый	23,70 - 33,90	46,00	46,00	15,00	84,00	50,60	M32
M40 x 1,5	серебристый	27,90 - 40,40	55,00	55,00	15,00	93,00	60,50	M40
M50 x 1,5	серебристый	40,40 - 53,10	70,00	70,00	15,00	95,00	77,00	M50
M63 x 1,5	серебристый	54,60 - 65,90	80,00	80,00	15,00	107,00	88,00	M63

Кабельные вводы из нержавеющей стали, метрические, защита Ex

Кабельный ввод для армированных кабелей обеспечивает взрывонепроницаемую герметичность (тип „d“), повышенную безопасность (тип „e“) и безопасность взрывоопасной газовой среды (тип „nR“).

– Класс защиты: IP66/IP67/IP68



Кабельный ввод из нержавеющей стали

Примечания:
Контргайки см. на стр. 657.

Ex: EAC Ex IEC Ex
Sira 13ATEX1073X / IECEx SIR 13.0028X

Технические характеристики

Нержавеющая сталь 316L
EPDM
-
EPDM
-60 °C ... 130 °C (статическая)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
G-EDSWU-M20S-S66L-STES-S	1411089	10
G-EDSWU-M20-M66L-STES-S	1411091	10
G-EDSWU-M25-M66L-STES-S	1411093	10
G-EDSWU-M32-L66L-STES-S	1411095	5
G-EDSWU-M40-L66L-STES-S	1411099	1
G-EDSWU-M50-L66L-STES-S	1411101	1
G-EDSWU-M63-L66L-STES-S	1411103	1

Общие характеристики

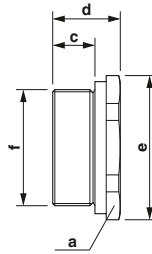
Материал резьбового соединения
Материал, уплотнение
Материал, уплотнительное кольцо
Материал кабельного сальника
Температура окружающей среды (при эксплуатации)

Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]	Размеры [мм]					Резьба
			a	b	c	d	e	
M20 x 1,5	серебристый	9,50 - 15,90	24,00	24,00	15,00	73,00	26,40	M20
M20 x 1,5	серебристый	12,50 - 20,90	30,50	30,50	15,00	75,00	33,60	M20
M25 x 1,5	серебристый	18,20 - 26,20	37,50	37,50	15,00	82,00	41,30	M25
M32 x 1,5	серебристый	23,70 - 33,90	46,00	46,00	15,00	84,00	50,60	M32
M40 x 1,5	серебристый	27,90 - 40,40	55,00	55,00	15,00	101,00	60,50	M40
M50 x 1,5	серебристый	40,40 - 53,10	70,00	70,00	15,00	95,00	77,00	M50
M63 x 1,5	серебристый	54,60 - 65,90	80,00	80,00	15,00	107,00	88,00	M63

Кабельные вводы Ex

Резьбовой колпачок из латуни, метрический, защита Ex

Резьбовые заглушки обеспечивают классы защиты IP66 и IP68 при установке с резьбовым элементом. Они закрывают неиспользуемые кабельные вводы в установках с герметизацией (тип «d») и повышенной степенью безопасности (тип «e»).



Резьбовой колпачок из латуни

Примечания:

Контргайки см. на стр. 656.

Ex:

Общие характеристики

Материал
Температура окружающей среды (при эксплуатации)

Технические характеристики

латунь, никелированный
-60 °C ... 130 °C

Данные для заказа

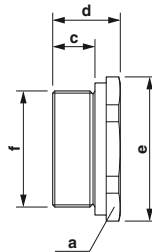
Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]	Размеры [мм]					Резьба
			a	b	c	d	e	
M20 x 1,5	серебристый	-	24,00	-	15,30	20,30	26,40	M20
M25 x 1,5	серебристый	-	30,00	-	15,00	24,00	33,00	M25
M32 x 1,5	серебристый	-	36,00	-	15,00	24,00	39,60	M32
M40 x 1,5	серебристый	-	46,00	-	15,00	24,00	50,60	M40
M50 x 1,5	серебристый	-	55,00	-	15,00	24,00	60,50	M50
M63 x 1,5	серебристый	-	65,00	-	15,00	24,00	77,00	M63

Тип	Артикул №	Штук	Размеры [мм]					Резьба
			a	b	c	d	e	
A-EXSH-M20-68L-N-S	1411104	20	24,00	-	15,30	20,30	26,40	M20
A-EXSH-M25-68L-N-S	1411107	20	30,00	-	15,00	24,00	33,00	M25
A-EXSH-M32-68L-N-S	1411109	10	36,00	-	15,00	24,00	39,60	M32
A-EXSH-M40-68L-N-S	1411111	5	46,00	-	15,00	24,00	50,60	M40
A-EXSH-M50-68L-N-S	1411113	2	55,00	-	15,00	24,00	60,50	M50
A-EXSH-M63-68L-N-S	1411115	1	65,00	-	15,00	24,00	77,00	M63

Тип	Артикул №	Штук
A-EXSH-M20-68L-N-S	1411104	20
A-EXSH-M25-68L-N-S	1411107	20
A-EXSH-M32-68L-N-S	1411109	10
A-EXSH-M40-68L-N-S	1411111	5
A-EXSH-M50-68L-N-S	1411113	2
A-EXSH-M63-68L-N-S	1411115	1

Резьбовой колпачок из нержавеющей стали, метрический, защита Ex

Резьбовые заглушки обеспечивают классы защиты IP66 и IP68 при установке с резьбовым элементом. Они закрывают неиспользуемые кабельные вводы в установках с герметизацией (тип «d») и повышенной степенью безопасности (тип «e»).



Резьбовой колпачок из нержавеющей стали

Примечания:

Контргайки см. на стр. 657.

Ex:

Общие характеристики

Материал
Температура окружающей среды (при эксплуатации)

Технические характеристики

Нержавеющая сталь 316L
-60 °C ... 130 °C

Данные для заказа

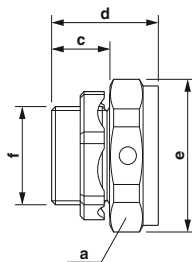
Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]	Размеры [мм]					Резьба
			a	b	c	d	e	
M20 x 1,5	серебристый	-	24,00	-	15,30	24,00	26,40	M20
M25 x 1,5	серебристый	-	30,00	-	15,00	24,00	33,00	M25
M32 x 1,5	серебристый	-	36,00	-	15,00	24,00	39,60	M32
M40 x 1,5	серебристый	-	46,00	-	15,00	24,00	50,60	M40
M50 x 1,5	серебристый	-	55,00	-	15,00	24,00	60,50	M50
M63 x 1,5	серебристый	-	65,00	-	15,00	24,00	77,00	M63

Тип	Артикул №	Штук	Размеры [мм]					Резьба
			a	b	c	d	e	
A-EXSH-M20-68L-S-S	1411105	20	24,00	-	15,30	24,00	26,40	M20
A-EXSH-M25-68L-S-S	1411108	20	30,00	-	15,00	24,00	33,00	M25
A-EXSH-M32-68L-S-S	1411110	10	36,00	-	15,00	24,00	39,60	M32
A-EXSH-M40-68L-S-S	1411112	5	46,00	-	15,00	24,00	50,60	M40
A-EXSH-M50-68L-S-S	1411114	2	55,00	-	15,00	24,00	60,50	M50
A-EXSH-M63-68L-S-S	1411116	1	65,00	-	15,00	24,00	77,00	M63

Тип	Артикул №	Штук
A-EXSH-M20-68L-S-S	1411105	20
A-EXSH-M25-68L-S-S	1411108	20
A-EXSH-M32-68L-S-S	1411110	10
A-EXSH-M40-68L-S-S	1411112	5
A-EXSH-M50-68L-S-S	1411114	2
A-EXSH-M63-68L-S-S	1411116	1

Выравнивание давления из латуни, метрическое, защита Ex

Вентиляционные отверстия и резьбовые пробки для повышенной безопасности (тип „e“) обеспечивают хорошую вентиляцию устройств. Они выполнены в виде элемента компенсации давления, который предотвращает проникновение влаги по классу защиты IP66.



Выравнивание давления из латуни

Примечания:
Контргайки см. на стр. 656.

Ex: EAC Ex IEC Ex SIRA
Sira 10ATEX1307U / IECEx SIR 10.0149U

Общие характеристики		
Материал		
Материал, уплотнительное кольцо		
Температура окружающей среды (при эксплуатации)		

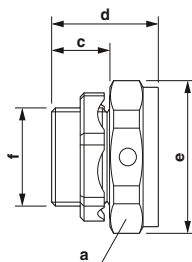
Технические характеристики		
латунь, никелированный		
Силикон		
-60 °C ... 130 °C		

Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]	Размеры [мм]					Резьба
			a	b	c	d	e	
M20 x 1,5	серебристый	-	30,00	-	15,00	32,00	33,00	M20
M25 x 1,5	серебристый	-	31,50	-	15,00	32,00	39,60	M25

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
A-EXB-20-66L-N-S	1411117	5
A-EXB-25-66L-N-S	1411120	5

Выравнивание давления из нержавеющей стали, метрическое, защита Ex

Вентиляционные отверстия и резьбовые пробки для повышенной безопасности (тип „e“) обеспечивают хорошую вентиляцию устройств. Они выполнены в виде элемента компенсации давления, который предотвращает проникновение влаги по классу защиты IP66.



Выравнивание давления из нержавеющей стали

Примечания:
Контргайки см. на стр. 657.

Ex: EAC Ex IEC Ex SIRA
Sira 10ATEX1307U / IECEx SIR 10.0149U

Общие характеристики		
Материал		
Материал, уплотнительное кольцо		
Температура окружающей среды (при эксплуатации)		

Технические характеристики		
Нержавеющая сталь 1.4404		
Силикон		
-60 °C ... 130 °C		

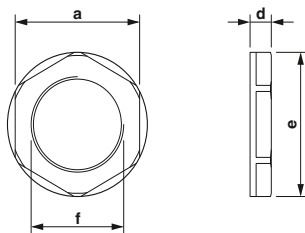
Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]	Размеры [мм]					Резьба
			a	b	c	d	e	
M20 x 1,5	серебристый	-	30,00	-	15,00	32,00	26,40	M20
M25 x 1,5	серебристый	-	31,50	-	15,00	32,00	33,00	M25

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
A-EXB-20-66L-S-S	1411118	5
A-EXB-25-66L-S-S	1411121	5

Кабельные вводы Ех

Контргайки из пластмассы метрические, EN 60423

– Цвет: иссиня-чёрный (RAL 9005)



Общие характеристики

Материал
Температура окружающей среды (при эксплуатации)

PA
-20 °C ... 100 °C

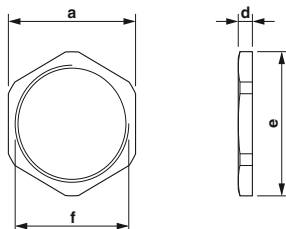
Технические характеристики

Данные для заказа

Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]	Размеры [мм]					Резьба
			a	b	c	d	e	
M12 x 1,5	иссиня-чёрный RAL 9005	-	18,00	-	-	5,00	19,50	M12
M16 x 1,5	иссиня-чёрный RAL 9005	-	22,00	-	-	5,00	24,20	M16
M20 x 1,5	иссиня-чёрный RAL 9005	-	26,00	-	-	6,00	28,60	M20
M25 x 1,5	иссиня-чёрный RAL 9005	-	32,00	-	-	6,00	35,00	M25
M32 x 1,5	иссиня-чёрный RAL 9005	-	41,00	-	-	7,00	46,10	M32
M40 x 1,5	иссиня-чёрный RAL 9005	-	50,00	-	-	7,00	55,30	M40
M50 x 1,5	иссиня-чёрный RAL 9005	-	60,00	-	-	8,00	66,10	M50
M63 x 1,5	иссиня-чёрный RAL 9005	-	75,00	-	-	8,00	82,50	M63

Тип	Артикул №	Штук
A-INL-M12-P-BK	1411213	10
A-INL-M16-P-BK	1411214	10
A-INL-M20-P-BK	1411215	5
A-INL-M25-P-BK	1411216	5
A-INL-M32-P-BK	1411217	5
A-INL-M40-P-BK	1411218	5
A-INL-M50-P-BK	1411219	5
A-INL-M63-P-BK	1411220	5

Контргайки из латуни, метрические, EN 60423



Контргайки из латуни

Общие характеристики

Материал
Температура окружающей среды (при эксплуатации)

латунь, никелированный
-70 °C ... 220 °C

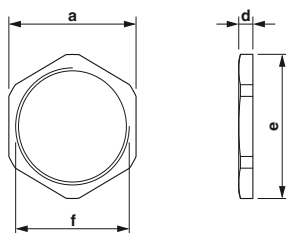
Технические характеристики

Данные для заказа

Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]	Размеры [мм]					Резьба
			a	b	c	d	e	
M12 x 1,5	серебристый	-	15,00	-	-	2,80	16,50	M12
M16 x 1,5	серебристый	-	19,00	-	-	2,80	21,00	M16
M20 x 1,5	серебристый	-	24,00	-	-	3,00	27,00	M20
M25 x 1,5	серебристый	-	30,00	-	-	3,50	33,50	M25
M32 x 1,5	серебристый	-	36,00	-	-	4,00	40,00	M32
M40 x 1,5	серебристый	-	46,00	-	-	5,00	50,00	M40
M50 x 1,5	серебристый	-	57,00	-	-	5,00	65,00	M50
M63 x 1,5	серебристый	-	70,00	-	-	6,00	75,00	M63

Тип	Артикул №	Штук
A-INL-M12-N-S	1411240	100
A-INL-M16-N-S	1411241	100
A-INL-M20-N-S	1411242	100
A-INL-M25-N-S	1411243	100
A-INL-M32-N-S	1411244	100
A-INL-M40-N-S	1411246	50
A-INL-M50-N-S	1411247	25
A-INL-M63-N-S	1411248	25

Гайки из нержавеющей стали, метрические, EN 60423



Контргайка из нержавеющей стали

Общие характеристики

Материал
Температура окружающей среды (при эксплуатации)

Технические характеристики

Нержавеющая сталь 1.4305
-70 °C ... 220 °C

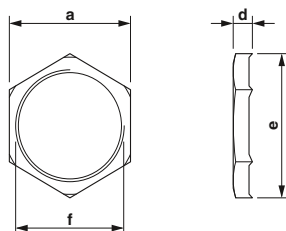
Данные для заказа

Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]	Размеры [мм]					Резьба
			a	b	c	d	e	
M20 x 1,5	серебристый	-	24,00	-	-	3,00	27,00	M20
M25 x 1,5	серебристый	-	30,00	-	-	3,50	33,50	M25
M32 x 1,5	серебристый	-	36,00	-	-	4,00	40,00	M32
M40 x 1,5	серебристый	-	46,00	-	-	5,00	50,00	M40
M50 x 1,5	серебристый	-	55,00	-	-	5,00	65,00	M50
M63 x 1,5	серебристый	-	70,00	-	-	6,00	75,00	M63

Тип	Артикул №	Штук
A-INL-M20-S-S	1411249	10
A-INL-M25-S-S	1411250	10
A-INL-M32-S-S	1411251	5
A-INL-M40-S-S	1411252	5
A-INL-M50-S-S	1411253	2
A-INL-M63-S-S	1411254	1

Контргайки из латуни, метрические, EN 60423, с ребрами

– Исполнение: с ребрами



Контргайки из латуни

Общие характеристики

Материал
Температура окружающей среды (при эксплуатации)

Технические характеристики

латунь, никелированный
-70 °C ... 220 °C

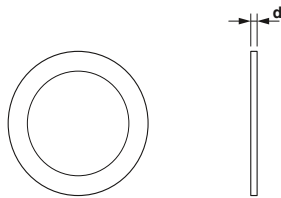
Данные для заказа

Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]	Размеры [мм]					Резьба
			a	b	c	d	e	
M12 x 1,5	серебристый	-	15,00	-	-	4,70	16,50	M12
M16 x 1,5	серебристый	-	19,00	-	-	4,70	21,00	M16
M20 x 1,5	серебристый	-	24,00	-	-	4,70	27,00	M20
M25 x 1,5	серебристый	-	30,00	-	-	5,20	33,50	M25
M32 x 1,5	серебристый	-	36,00	-	-	5,70	40,00	M32
M40 x 1,5	серебристый	-	46,00	-	-	6,50	50,00	M40
M50 x 1,5	серебристый	-	60,00	-	-	6,50	65,00	M50
M63 x 1,5	серебристый	-	70,00	-	-	7,00	75,00	M63

Тип	Артикул №	Штук
A-INLE-M12-N-S	1411267	100
A-INLE-M16-N-S	1411268	100
A-INLE-M20-N-S	1411269	100
A-INLE-M25-N-S	1411270	50
A-INLE-M32-N-S	1411271	50
A-INLE-M40-N-S	1411272	50
A-INLE-M50-N-S	1411273	10
A-INLE-M63-N-S	1411274	10

Кабельные вводы Ех

Уплотнительные шайбы, метрические



Уплотнительная шайба

Общие характеристики

Материал
Температура окружающей среды (при эксплуатации)

Найлон
-60 °C ... 130 °C

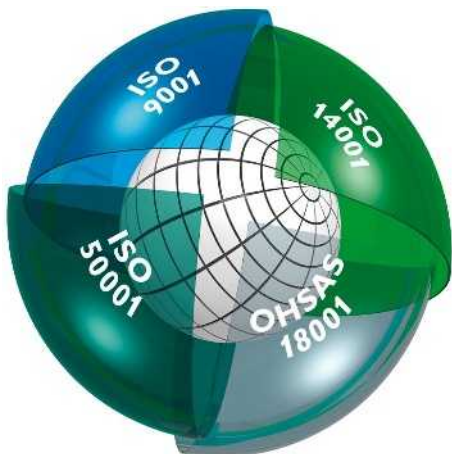
Технические характеристики

Данные для заказа

Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]	Размеры [мм]					Резьба
			a	b	c	d	e	
M20	белый	-	-	-	-	-	-	M20
M25	белый	-	-	-	-	-	-	M25
M32	белый	-	-	-	-	-	-	M32
M40	белый	-	-	-	-	-	-	M40
M50	белый	-	-	-	-	-	-	M50
M63	белый	-	-	-	-	-	-	M63

Тип	Артикул №	Штук
A-SEW-25-P-W	1411284	20
A-SEW-32-P-W	1411285	20
A-SEW-40-P-W	1411286	20
A-SEW-50-P-W	1411287	10
A-SEW-63-P-W	1411288	10

Качество в большом масштабе



Встроенная система управления

Целью интегрированной системы управления и контроля является объединение всех требований, предъявляемых к продукции, технологическим процессам и организации производства.

Требования законов, предписаний, международных стандартов и наших заказчиков выполняются на всех этапах жизненного цикла продукции, а в некоторых случаях характеристики изделий даже превышают уровень этих требований.

Такие параметры, как качество, защита окружающей среды, энергоэффективность и безопасность труда, интегрированные в систему управления компании, каждый год проверяются на соответствие стандартам независимыми и признанными во всем мире институтами. Полученные нами сертификаты соответствуют международным стандартам ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001 и BS OHSAS 18001 — прямой результат политики предприятия, направленной на удовлетворение потребностей наших клиентов, сотрудников и требований в отношении окружающей среды. Сертификаты служат основой создания инновационной продукции со всемирно известным высоким стандартом качества, а также гарантом защиты окружающей среды в следствие щадящего ресурса, эффективного производства и обеспечения охраны труда. И разумеется мы непрерывно учитываем требования новых норм, международных стандартов или особые пожелания заказчиков.

Такая система мер обеспечивает успех , предлагающей на рынке качественную продукцию и услуги.

Маркировка CE

Использование маркировки CE является важным фактором свободного распространения товаров и услуг в пределах всего европейского рынка. Отмечая свои изделия маркировкой CE, производитель подтверждает их соответствие всем применимым директивам Европейского союза. Директивы ЕС описывают эксплуатационные характеристики изделий, позволяющие предупредить возникновение опасных ситуаций. Их необходимо применять в националь-

ном праве. Соответствие продукции требованиям директив является законным основанием для ее распространения на рынке ЕС.

На продукцию нашей компании в настоящее время в основном распространяется действие следующих директив, если применимо:

- 2014/35/EU
Электрическое оборудование, предназначенное для эксплуатации в определенных диапазонах напряжений (Директива по низковольтному оборудованию),
- 2014/30/EU
Электромагнитная совместимость (Директива по ЭМС),
- 2014/32/EU
Измерительные устройства,
- 2006/42/EG
Безопасность машин (Директива по машинам),
- 2014/34/EU
Оборудование и системы защиты для эксплуатации во взрывоопасных зонах (директива ATEX),
- 2014/53/EU
Радиооборудование (директива RED),
- 2011/65/EU
Ограничение применения определенных опасных веществ (директива RoHS),
- 2012/19/EU
Электрические и электронные устройства (директива WEEE).

Стандарты, положенные в основу вышеописанных директив, уже долгое время применяются нами при разработке продукции, благодаря чему обеспечивается ее полное соответствие требованиям европейских директив. Номера директив отражают состояние на момент сдачи в печать. В случае изменения директив и/или стандартов наши изделия своевременно подвергаются повторной проверке на соответствие, вслед за чем составляется новое заявление о соответствии. Актуальные заявления для соответствующих изделий можно также найти на нашем сайте в разделе загрузок.

Среди вышеупомянутых европейских директив особое положение занимает директива по электромагнитной совместимости. Она определяет электромагнитную совместимость как фундаментальную характеристику устройств в выпущенных на основании данной директивы национальных законах. Таким образом, европейское законодательство признает значение электромагнитной совместимости в качестве существенной предпосылки для безаварийной работы устройств и систем.

лидером на мировом рынке от импульсных перенапряжений обширными знаниями и опытом защиты от электромагнитного воздействия. Этот огромный опыт и знания, п за долгие годы разработки и внедрения промышленных интерфейсных и коммуникационных систем, привели к появлению продук-

ции, отвечающей самым жестким стандартам качества в отношении электромагнитной совместимости. Для передачи разработанных ноу-хау другим компаниям мы основали независимую лабораторию Testlab.

то независимое, аккредитованное предприятие сервисного обслуживания, предлагающее проведение испытаний на электромагнитную совместимость в соответствии с европейскими стандартами. В лаборатории Testlab устройства проверяются на электрическую безопасность и механическую прочность, а также исследуется изменение их характеристик в зависимости от условий окружающей среды. Кроме того, estlab уполномоченной организацией согласно директиве по ЭМС 2014/30/ЕС и директиве по радиооборудованию (RED) 2014/53/ЕС. Являясь институтом по сертификации систем (ТСВ, FCB и RCB), Testlab может выдавать на эту продукцию сертификаты, имеющие силу на рынках США, Канады и Японии.

Стандарты и предписания

При разработке и усовершенствовании продукции мы берем за основу действующие стандарты и предписания.

В процессе согласования между странами и появления новых данных международные стандарты подвергаются непрерывному изменению. Поэтому мы постоянно отслеживаем актуальное состояние относящихся к нашей продукции стандартов и размещаем соответствующую информацию в описании продуктов на сайте

Информационная онлайн-интернет-служба

Ассортимент продукции компании непрерывно расширяется.

Вся продукция проходит постоянный контроль с внесением соответствующих усовершенствований.

Интернет представляет собой идеальную платформу для быстрого информирования рынка об инновациях и улучшении продукции.

На сайте можно найти ссылку для быстрого перехода

страны. На ин вы можете ознакомиться с решениями и услуг,

сайте также находится техническая документация, например, таблицы характеристик и инструкции по эксплуатации, новейшие версии драйверов и демонстрационного программного обеспечения, контактная информация представителей компании.

Материалы

Полиамид (РА)

Даже при высокой температуре этот материал прекрасно сохраняет электрические, механические, химические и термические свойства. При использовании стабилизаторов теплового старения полиамид способен выдерживать кратковременный нагрев до 200 °С. Полиамид поглощает воду из атмосферы, в среднем 2,8 % от общего объема. Однако влага содержится в материале не в форме кристаллизационной воды, а в виде химически связанных групп H₂O в молекулярной структуре. Вследствие этого полиамид сохраняет пластичность и не становится хрупким даже при температурах до -60 °С. Воспламеняемость полиамида по норме UL 94 соответствует категории от V2 до V0. Используемый полиамид не содержит и подходит для использования в диапазоне температур от -60 °С до +125 °С

Поликарбонат (РС)

Поликарбонат отличается высокой механической прочностью и химической стойкостью. Среди прочих свойств этого материала следует назвать жесткость, стабильность формы и высокую теплоустойчивость. Из поликарбоната производятся особенно гладкие и сохраняющие свою форму маркировочные материалы. Используемый плохо впитывает силикона и галогенов использование в диапазоне от -40 °С до +125 °С.

Поликарбонат / акрилонитрилбутадиенстирол (РС/АВS)

Смеси РС/АВS — аморфные термопласты, имеющие и при низких температурах хорошую ударную вязкость. Они также устойчивы к воздействию кислот и щелочей. Их отличает стабильность размеров и невысокая склонность к искривлению, а также то, что они почти не впитывают влагу. Поверхности изделий, изготовленных из этих материалов, отличаются высоким глянцем. Диапазон температур: от -50 °С до +90 °С.

Акрилонитрилбутадиенстирол (АВS)

Сополимер АВS — ударопрочный и твердый материал. Используемый акрилонитрилбутадиен не содержит силикона и подходит для использования в диапазоне температур от -40 °С до +85 °С

Поливинилхлорид (ПВХ)

ПВХ имеет долгий срок службы. Он особо отличается высокой механической прочностью и химической стойкостью. ПВХ не склонен к коррозии под воздействием кислорода и озона. Материал устойчив к коррозирующему воздействию солевых растворов и большинства кислот. Используемый не содержит силикона для использования в диапазоне температур от -30 °С до +80 °С

Полиэфир

Полиэфир — материал, устойчивый к воздействию химикатов. Он отлично подходит для печати, формовки и штамповки. Полиэфир устойчив к УФ-излучению и поглощает мало влаги. Используемый полиэфир не В зави использо от -40 °С до +150 °С.

Полиолефин

Полиолефины — частично кристаллические термопластичные пластмассы, которые легко перерабатываются в виде экструдированного профиля (термоусадочный кембрик). Они отличаются высокой химической стойкостью. Не содержат силикона, диапазон температур от -55 °С до +125 °С.

Полиэтилен (РЕ)

Полиэтилен — термопластический материал, отличающийся высокой устойчивостью к воздействию кислот, щелочи и других растворителей. Он практически не впитывает влагу и имеет хорошие характеристики вязкости и предельного растяжения. Не содержит силикона и галогенов, диапазон температур от -40 °С до +80 °С.

Без галогенов

Термин «без галогенов» относится, согласно международным стандартам для основных материалов печатных плат (например, МЭК 61249-2-21, IPC 4101 С), к элементам хлор и бром в огнезащитных средствах. Это также исключает использование содержащих галогены огнезащитных средств согласно DIN EN ISO 1043-4.

Согласно определению в программном документе ZVEI (требование использования не содержащих галогенов продуктов в электрической и электронной промышленности) компоненты не должны содержать огнезащитных средств с использованием галогенов и ПВХ.

Определение класса воспламеняемости

UL 94 V0/1/2

Процедура испытания пластмасс на воспламеняемость определена нормой UL94 бюро по стандартизации Underwriters Laboratories (США). Она действительна для всех отраслей промышленности, включая электротехнику. Испытания пластмассовой детали проводят в лаборатории, в открытом пламени, в горизонтальном (НВ-Horizontal Burn) или вертикальном (V-Vertical Burn) положении. Уровни пожаробезопасности в порядке степени возрастания разделены на классы НВ, V1, V2, V0. Результаты испытаний заносятся в так называемые «Желтые карточки» и ежегодно публикуются в справочнике компонентов и материалов Recognized Component Directory.

Характеристики, определяющие воспламеняемость пластмасс: точка вспышки, температура возгорания и температу-

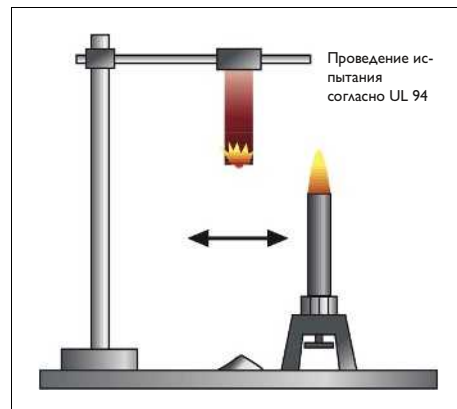
ра самовоспламенения. Тесты показывают, что классификация UL 94 V1/2/0 имеет большее значение, нежели UL 94 НВ.

Образец зажимают вертикально и многократно подвергают воздействию пламени в течение 10 секунд. Между отдельными процедурами воздействия засекают время, необходимое для того, чтобы образец погас. В завершение анализируют время до прекращения горения и характеристики стекания.

Такое испытание не подходит для пленок и/или очень тонких образцов, подвергающихся усадке под воздействием пламени.

соответству

UL 94 V1/2/0.



Классификация	UL 94 V0	UL 94 V1	UL 94 V2	UL 94 HB
Продолжительность горения после каждого воздействия пламенем	≤ 10 с	≤ 30 с	≤ 30 с	-
Общая продолжительность горения за 10 повторов	≤ 50 с	≤ 250 с	≤ 250 с	-
Время прогрева после 2-го повтора	≤ 30 с	≤ 60 с	≤ 60 с	-
Полное сгорание	нет	нет	нет	да
Возгорание ваты под образцом	нет	нет	нет	-

Защита от воспламенения без галогенов

DIN EN ISO 1043-4

К галогенам относятся химические элементы астат, фтор, хлор, бром и йод. Использование соединений брома и хлора способствует снижению горючести пластмасс. Однако при возгорании выделяются ядовитые едкие газы, которые вызывают косвенный ущерб, связанный с применением воды для гашения. По этой причине отказывается от использования систем огнезащиты, содержащих галогены и присадки. Полиамид, поликарбонат, поликарбонат/акрилонитрилбутадиенстирол,

акрилонитрилбутадиенстирол и полиолефины имеют не содержащую галогенов огнезащиту.



Промышленная маркировка — качественные характеристики

Маркировочные материалы и обозначения на них должны отличаться устойчивостью к воздействию самых различных условий окружающей среды независимо от области применения. Для обеспечения четкости и долговечности маркировки свойства основного материала не должны сильно изменяться, а качество обозначений должно оставаться постоянным. Помимо факторов окружающей среды маркировоч-

ные материалы и обозначения на них часто подвергаются воздействию механических нагрузок. Обозначения должны оставаться разборчивыми несмотря на царапание и истирание под воздействием промышленных чистящих средств. Кроме того, маркировочные материалы должны быть надежно зафиксированы в условиях вибраций.

Компания использует исключительно проверенные материа-

лы, без ограничений соответствующие требованиям стандартов.

Атмосферостойкость

DIN EN ISO 4892-2

Для моделирования многолетнего использования на открытом воздухе мы подвергаем маркировочные материалы циклическим нагрузкам под воздействием УФ-излучения и влаги.

Таким образом проводится испытание на атмосферостойкость, которое позволяет сделать вывод о механических свойствах и внешнем виде материала.

Хорошая стойкость к воздействию масел и химических продуктов

DIN EN ISO 175

Жидкие масла или химические вещества могут вызывать физические или химические реакции, негативным образом влияющие на основной материал. Речь может идти как о механических свойствах пластмассы, так и об устойчивости обозначений. Проверенные материалы выдерживают данное воздействие.

Устойчивость к смазыванию

DIN EN ISO 61010-1-2 и DIN EN ISO 62208

Для проверки устойчивости обозначений в смазыванию в промышленной среде маркировочные материалы проходят испытание с использованием изопропанола, n-гексана и промывочного бензина. Для этого салфетку смачивают в соответствующем химическом веществе и в течение 30 с натирают ею маркировку с определенным усилием. По завершении

обозначения по-прежнему должны быть хорошо видны.



Устойчивость к коррозии

DIN 50018

Для проверки устойчивости к коррозии материалы подвергают воздействию атмосферы, содержащей диоксид серы, при температуре +40 °С в переменном климате в условиях выпадения конденсата. Данный климат приводит ко образованию кислотосодержащей атмосферы в ходе испытания. По завершении проводится визуальный осмотр материалов под микроскопом. Все используемые маркировочные материалы соот этому строгому стандарту и воздействию агрессивных



Солевой туман

МЭК 60068-2-11/-52

Маркировка, которая применяется в отрасли судостроения и в прибрежных областях, должна отличаться особой устойчивостью к коррозионному воздействию соледержащей среды. Для этого материалы проходят проверку на стойкость к воздействию солевого тумана в коррозионной атмосфере. По завершении испытания проводится визуальный осмотр.

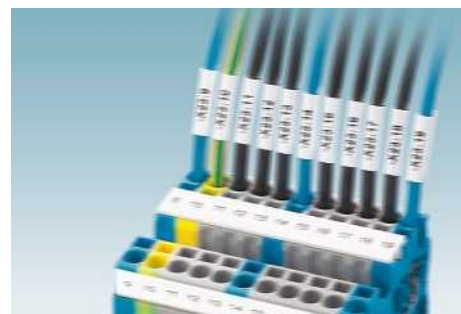


Вибростойкость

DIN EN 50155

Для моделирования близкой к реальной вибрационной нагрузки (например, в железнодорожной отрасли) маркировочные материалы подвергают воздействию возрастающих и понижающихся частот и амплитуд. При этом каждые пять часов проводится проверка по трем осям (x, y, z) — образцы должны оставаться на ис-

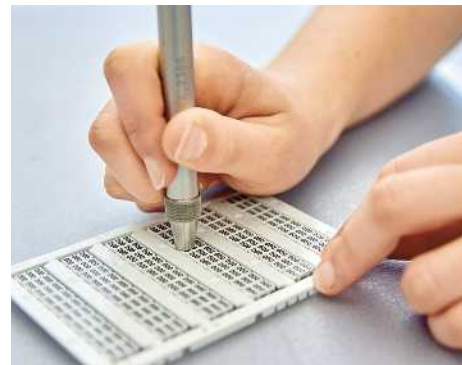
ходном месте и не должны иметь признаков повреждений.



Стойкость к царапанию

DIN EN ISO 1518

Для проверки стойкости обозначений к царапанию под воздействием точечных или линейных нагрузок используется стержень Erichsen. Через напряжение пружины на гравировальную иглу передается определенное усилие. Решающим является напряжение пружины, при котором контрольный стержень Erichsen оставляет прямой видимый след.



Прочность сцепления

DIN EN ISO 2409

Для проверки прочности сцепления маркировки в рамках испытания Tesa на образец наносят прозрачную самоклеящуюся ленту с силой адгезии 10 ± 1 Н. Затем ленту снимают с поверхности под углом 60° к направлению снятия. После снятия ленты на ней не должно оставаться никаких следов маркировки.



Сила адгезии

FINAT 1, 2 и 9

Для определения силы адгезии этикетки на основном материале полоску этикеток (25 мм x 175 мм) с заданным усилием наносят на основу. По истечении определенного времени ожидания тестовый образец снимают под заданным углом и со скоростью 300 мм/мин. Сила адгезии выражается в Н/25 мм.



Класс защиты IP

DIN EN 60529/ISO 20653

Различные требования и условия окружающей среды обуславливают необходимость классификации маркировочных материалов по классам защиты IP. Она обозначается двумя цифрами после сокращения IP: первая отображает степень защиты от проникновения посторонних тел, вторая — герметичность от проникновения жидкостей.



Провода и кабели

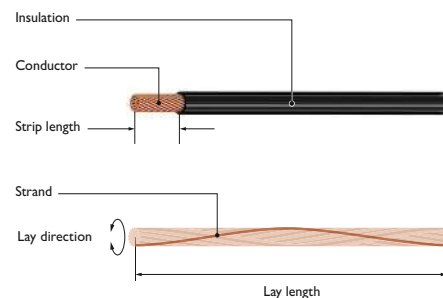
Провод, кабельная линия и кабель выполняют аналогичную функцию — передают электрические сигналы и энергию. В обычной речи кабель часто отождествляется с кабельной линией, ведь оба варианта в большинстве случаев состоят из нескольких изолированных друг от друга проводов. Кабель отличается повышенной механической стойкостью. Это обуславливает возможность его применения в земле, под водой или на открытом воздухе без дополнительной защиты.

Провод (также называется проволокой) состоит из изоляции и сердечника из меди или алюминия. В области электротехники предпочтение отдается меди благодаря ее превосходным свойствам. Стандарт МЭК / DIN EN 60228 (VDE 0295) разделяет провода на 4 класса гибкости. В основе классификации лежит базовая гибкость проводов. При этом критериями являются диаметр отдельного проводника и количество проводников.

Еще одним фактором, влияющим на устойчивость формы, является шаг скрутки. Шаг скрутки — это длина отдельного проводника, необходимая для скручивания на 360°. Чем меньше шаг скрутки, тем жестче и компактнее провод и тем больше его внешний диаметр. В стандарте МЭК / DIN EN 60228 (VDE 0295) для определения поперечного сечения проводов используются значения электропроводимости, а также величина сопротивления. Данные значения являются основой для вычисления максимально допустимой токовой нагрузки. Геометрические параметры, в частности допуски поперечного сечения, в стандарте не прописаны. Поэтому реальное поперечное сечение может значительно отличаться от номинального.

На сегодняшний день степень чистоты меди составляет 99,99 %. Благодаря использованию меди производитель может уменьшить действительное поперечное сечение кабеля более чем на 10 %. Это является сложной задачей с точки зрения обжима. Изоляция постоянно отделяет отдельные провода друг от друга. Кроме того, она выполняет функцию оболочки для защиты от внешних факторов. Основным требованием к изоляционному материалу является максимально высокое электрическое сопротивление, но при этом и способность отводить возникающее тепло.

Поэтому сегодня в качестве наиболее предпочтительного изоляционного материала используется пластмасса во всем своем разнообразии. При этом тип и свойства пластмассы определяют возможности дальнейшего использования проводов, кабельных линий и кабелей. Еще одним критерием является толщина изоляции. Данная величина непосредственно влияет на устойчивость к механическим и электрическим нагрузкам. В дальнейшем параметры изоляции (твердость, вязкость, толщина...) становятся решающим фактором при выборе подходящего инструмента для снятия изоляции.



Кабельные наконечники

Кабельный наконечник является рациональным вспомогательным средством при подготовке проводов и электромонтаже. Применение наконечников позволяет избежать переплетения отдельных жил. Это обеспечивает возможность эффективной и, прежде всего, технологически безопасной дальнейшей обработки. Стандарт DIN 46228 охватывает кабельные наконечники сечением от 0,5 до 50 мм². Данный стандарт разделен на четыре части:

- часть 1: трубчатая форма без пластмассовой втулки;
- часть 2: исполнение под обжим без охвата изоляции;
- часть 3: охват провода без охвата изоляции;
- часть 4: трубчатая форма с пластмассовой втулкой.

Наряду с геометрическими размерами стандарт определяет материал, цветовое оформление в зависимости от сечения и принципы проверки. Кроме того, действует требование относительно оснащения кабельными наконечниками проводов класса 2, 5 и 6.

Сечение проводов определяется коэффициентом электрического сопротивления, а не геометрическими размерами, как в случае кабельных наконечников. Поэтому возможна большая разница в сечениях (см. также раздел, посвященный проводам и кабелям). В связи с этим между проводом и наконечником существует определенное несоответствие. Обжимные инструменты

предназначены преимущественно для выравнивания этих различий.

Наряду со стандартом DIN на кабельные наконечники распространяется действие французского стандарта NFC 63-023. За исключением цветового оформления в исполнениях определенного сечения (см. матрицу)

стандарт NFC основан на стандарте DIN. Новыми нормами в рамках нормативной базы относительно кабельных наконечников являются стандарт UL 486 F и канадский стандарт C22.2 NO. 291-14.

В основе этих гармонизированных норм также лежит стандарт DIN. Однако в них более глубоко проработана методика проверки и специфические требования (помимо прочего, см. таблицу параметров вытяжения).

UL 486 F в первую очередь фиксирует нормативные положения касательно специальных наконечников, например «TWIN», для двухпроводного подключения. Для сертификации в соответствии с вышеуказанными стандартами UL и CSA соответствующая организация должна провести расширенную проверку. При этом проверку и сертификацию проходят не только наконечники, но и вся система, состоящая из обжимного инструмента и кабельного наконечника.

Важнейшие преимущества кабельных наконечников:

- повышенная безопасность эксплуатации и надежность контактов в течение длительного времени;
- быстрая дальнейшая обработка (в том числе с использованием клемм Push-in);
- надежное соединение, в том числе при многократном повторном монтаже;
- снижение частоты обрыва кабелей;
- простота определения сечения;
- повышенная вибростойкость;
- низкое переходное сопротивление в течение длительного времени;
- защита отдельных жил (в том числе при использовании винтовых клемм);
- неизменный зажимный контакт в винтовых разъемах.

Примечание: теперь с сертификатом UL

Как один из первых производителей инструментов компания получила сертификат по «новому» стандарту UL 486 F на кабельные наконечники в сочетании с обжимным инструментом и обжимным автоматическим ручным инструментом. Таким образом, помимо соответствия стандарту DIN 46228 (1-4), мы удовлетворяем требованиям мирового рынка относительно качества, безопасности и совместимости.

Сечение [мм ²]	NFC 63-023	Немецкий код	DIN 46228-4	UL486-F (форма E)
0,14		Серый		
0,25		Светло-голубой		
0,34	Зеленый	Бирюзовый		
0,50	Белый	Оранжевый	Белый	Белый
0,75	Синий	Белый	Серый	Серый
1,00	Красный	Желтый	Красный	Красный
1,50	Черный	Красный	Черный	Черный
2,50	Серый	Синий	Синий	Синий
4,00	Оранжевый	Серый	Серый	Серый
6,00	Зеленый	Черный	Желтый	Желтый
10,00	Коричневый	Слоновая кость	Красный	Красный
16,00	Слоновая кость	Зеленый	Синий	Синий
25,00	Черный	Коричневый	Желтый	Желтый
35,00	Красный	Бежевый	Красный	Красный
50,00	Синий	Оливковый	Синий	Синий

Обжим, опрессовка, местное вдавливание

Под термином «обжим» понимают механическое соединение контакта и проводника.

В текстах стандартов наряду с термином «обжим» описываются также два других понятия. Вид деформирования играет при этом решающую роль. В зависимости от типа контакта различают приведенные ниже понятия.

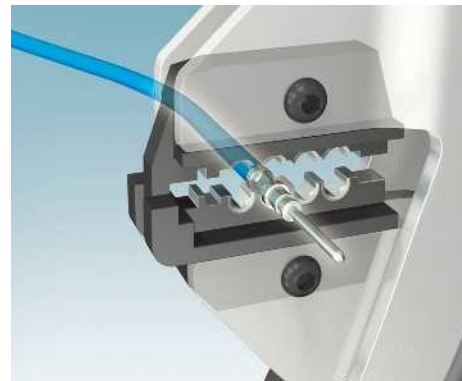
- Местное вдавливание, для изолированных кабельных наконечников
- Опрессовка, для неизолированных кабельных наконечников, точеных контактов и подобных закрытых соединителей. Например, для обработки плоских штекеров используется обжим. Для создания надежного соединения между контактом и проводом необходимо принимать во внимание следующие важные пункты:
 - правильная подготовка провода;
 - соответствие провода и контакта друг другу;
 - правильное размещение провода в контакте;
 - выбор подходящего обжимного инструмента;
 - вкладывание провода и контакта в предусмотренное гнездо клещей.

Профессиональные обжимные клещи всегда оборудованы съемным механизмом принудительной блокировки. При достижении требуемого усилия блокировка снимается. Это исключает недостаточно прочный обжим. Так можно обеспечить постоянное качество обжима и максимально возможное значение усилия извлечения.

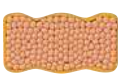
При обработке большого количества контактов часто используются полуавтоматические или автоматические устройства для обжима. Для оценки качества обжима применяются, помимо прочего, стандарты DIN EN 60352-2 и 60999-1. Одним из решающих критериев наряду с многочисленными электрическими и механическими испытаниями является проверка на извлечение проводника.

Все обжимные инструменты CRIMPFOX на в соответствии с действующими стандартами.

Данные инструменты обеспечивают возможность создания долговечного газонепроницаемого обжимного соединения. Мы рекомендуем проверять качество обжима каждые 5000 циклов или один раз в год, используя для этого подходящие и откалиброванные контрольные устройства.



Обжимные профили



Обжим WM

Для опрессовки кабельных наконечников согласно DIN 46228-1/4, UL 486F



Обжим В

Для обжима неизолированных плоских штекеров, плоских гнезд и прочих открытых обжимных гильз.



Шестигранник

Для опрессовки кабельных наконечников согласно DIN 46228-1/4, UL 486F, неизолированные трубчатые кабельные наконечники, коаксиальные и оптоволоконные штекерные соединители



Четырехгранник

Для опрессовки кабельных наконечников согласно DIN 46228-1/4, UL 486F, неизолированные трубчатые кабельные наконечники, коаксиальные и оптоволоконные штекерные соединители



Обжим с зазубриной

Для опрессовки неизолированных кабельных наконечников и соединителей.



Тетрагональный обжим

Для опрессовки точеных контактов.



Трапеция

Для опрессовки кабельных наконечников согласно DIN 46228-1/4, UL 486F



Овальная форма

Для опрессовки изолированных кабельных наконечников и соединителей.



Обжим с двойной зазубриной

Для опрессовки неизолированных кабельных наконечников и соединителей.

Соединитель

Многokrатно проверенные обжимные соединения применяются во всех отраслях промышленности, в автомобильной отрасли, отрасли воздушных перевозок, транспортной отрасли и в медицинских устройствах. Соединители также называют обжимными контактами. В распоряжении пользователей большой выбор вариантов и исполнений.

Они разделяются на две основные группы: сплошные точеные соединители или контакты называют «закрытыми», штампованные, катаные соединители или контакты называют «открытыми». В электрических установках данные обжимные соединения включены в общее понятие «не требующие пайки электрические соединения».

Комплект поставки, а также правила проверки определяет европейский стандарт DIN EN 60352-2. «Обжим» — это метод долговечного соединения одного или нескольких проводов с одним контактом. Провод со снятой изоляцией вводится в зону обжима контакта и подсоединяется к нему в ходе определенной процедуры обжима. Это позволяет создать долговечное и надежное неразъемное соединение.

Следующие основные группы определяют типы соединителей с большим спектром размеров и диапазонов сечения проводов:

- штампованные катаные контакты,
- точеные контакты,
- паянные твердым припоем кабельные наконечники для опрессовки,
- трубчатые и обжимные кабельные наконечники,
- стыковые соединители,
- изолированные кабельные наконечники,
- штыревые кабельные наконечники,
- неизолированные и изолированные кольцевые кабельные наконечники,
- неизолированные и изолированные вилочные кабельные наконечники,

- неизолированные и изолированные плоские гнезда
- и коаксиальные штекерные соединители CATV.

В качестве обжимного профиля для штампованных катаных контактов используется преимущественно профиль В. Для обработки сплошные точеные соединители или контакты подходят трапециевидные профили (зазубрина 4/8), а также четырехгранные, шестигранные и обжимные профили В.

Механические опрессовочные клещи с храповой системой или гидравлические инструменты с различным размером матрицы и разными обжимными профилями подходят для обработки наконечников сечением свыше 10 мм².

В электрические, пневматические и электропневматические обжимные устройства в зависимости от типа устанавливаются четырехгранные и трапециевидные профили до 10 мм². Для большего сечения, например, в зарядных штекерах, также применяется обжимный профиль В. Прочие профили, например, для обжима WM, O, обжима с зазубриной или двойной зазубриной, предназначены для обработки кабельных наконечников, трубчатых наконечников и наконечников под опрессовку, а также соединителей до 300 мм².

Нормативная база определяется стандартами DIN 46230, DIN 46234 и DIN 46235. За долгие годы этот быстрый и экономичный метод подключения прошел бесчисленное количество проверок. Однако при этом сложной задачей является правильное исполнение. В создании надежного обжимного соединения

- сечение жил,
- обжимный контакт,
- обжимный инструмент
- и правильная настройка инструмента играют решающую роль. Выбор обжимного профиля зависит от различных параметров, например, от того, идет ли

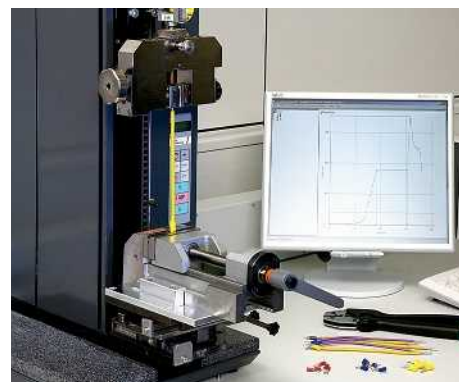
речь о соединителе или обжимном контакте, от действующих норм, области применения и специфического типа штекерного соединителя.

Испытание на извлечение проводника

DIN EN 60352-2

В процессе электромонтажа или эксплуатации на места обжима воздействуют силы натяжения. Поэтому правильно обжатые кабельные наконечники и соединители должны обладать высокой степенью механической надежности. При проверке устойчивости к силам натяжения обжатый провод в течение 60 секунд подвергают воздействию заданного усилия натяжения, которое зависит от сечения провода. Образец должен выдержать эту нагрузку. Усилие прилагают к месту обжима. В месте обжима не должно возникать повреждений. Обычно после этого фиксируют максимальная

сила натяжения, которая приводит к разрушению соединения.



Сечение проводника / усилие извлечения проводника

Стандарт	Тип JIS	Эквивалент AWG / MCM		UL 486F - A-F	"МЭН 60999-1/2 EN 60947-1 DIN 46228-1/4"	МЭН 60352-2	UL486A/B (CU)	JIS C 2805	DIN EN 61238-1 (CU)	DIN EN 61238-1 (CU)
		AWG	[мм²]							
0,2	-	24	0,21	20	10	28	22,3			28
0,25				20		32				
0,34	-	22	0,33	20	15	40	35,6			40
0,5	-	20	0,52	20	20	60	57,9			56
0,75	-			30	30	85	89			87
		18	0,82	30	30	90	89			
1	-			35	35	108				108
	1,25							100 (200)		
1,5		16	1,31	40	40	135	134			150
				40	40	150	134			
2,5	2,0	14	2,08	50	50	200	223	100 (290)		230
				50	50	230	223			
	3,5							540		
4				60	60	310	312			310
		12	3,31	60	60	275	312			
6	5,5	10	5,26	80	80	360	356	780		360
	8							980		
10		8	8,37			370	401		600	
				90	90	380	401			
16	14	6	13,23	100	100		445	1400	960	
								1800		
25	22	4	21,15	135	135		623		1500	
		3	26,67				712			
35	38	2	33,62	190	190		801	2500	2100	
		1	42,41				890			
50	60	1/0	53,48		236		1113		3000	
								3200		
70		2/0	67,43		285		1235		4200	
95		3/0	85,01		351		1558		5700	
	100							3900		
120		4/0	107,22		427		2003		7200	
		250 MCM	127				2225			
150	150	300 MCM	152				2448	4100	9000	
185		350 MCM	177				2670		11100	
	200							4400		
240		400 MCM	203				2893			
		500 MCM	253		578		3560		14400	
300	250	600 MCM	304				4005	4600	18000	
	325							4800		

Газонепроницаемость

Газонепроницаемое обжимное соединение возникает в ходе определенной процедуры опрессовки. Жилы одного или нескольких проводов и соединитель соединяются в сплошной элемент без зазоров. Это позволяет создать долговечное и надежное неразъемное соединение.

Помимо проверки механических и электрических свойств, важное представление о качестве соединения дает оптический контроль области обжима. Для этого при помощи компьютерного томографа создаются микросрезы или снимки. Так можно оценить пористость, предельное удлинение и деформацию отдельных жил.

Правильно выполненная опрессовка обеспечивает надежную защиту от газов, например, в промышленных атмосферах, содержащих диоксид серы, кислорода, солевого тумана и прочих агрессивных сред. Это позволяет избежать коррозионного воздействия газов на отдельные жилы на протяжении срока службы соединения. Это негативным образом сказывается на электрических свойствах.

Обжимные соединения различаются в зависимости от того, идет ли речь о соединителях или кабельных наконечниках. Кабельные наконечники применяются для защиты от переплетения жил медных многожильных, тонкожильных и сверхтонкожильных проводов классов 2, 5 и 6. Толщина материала в медных втулках кабельных наконечников составляет всего от 0,15 мм до 0,45 мм. Благодаря этому они значительно тоньше, допустим, втулок кабельных башмаков.

Стандарт DIN 46228 (часть 1-4) описывает процедуру механической проверки и контроля размера оболочки в проводах 2,5 мм². С точки зрения опрессовки кабельных наконечников здесь описаны медные провода класса 5 согласно МЭК 60228. В ходе дальнейшего применения соединения оцениваются электрические свойства, например, внутри электротехнических клемм. Защищенные от коррозии зоны контакта являются условием получения высокоэффективных низкоомных соединений, в особенности в агрессивной среде.

Для этого нужно обеспечить надежную фиксацию соединения в точке подключения.

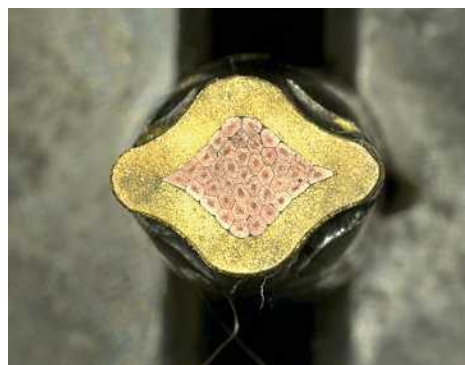
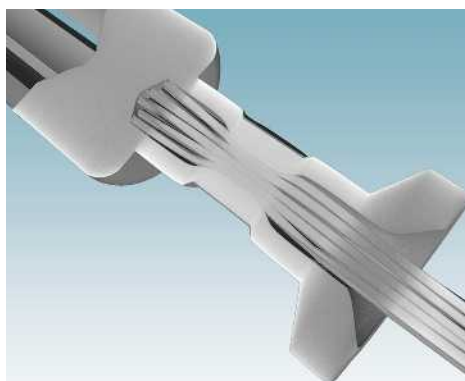
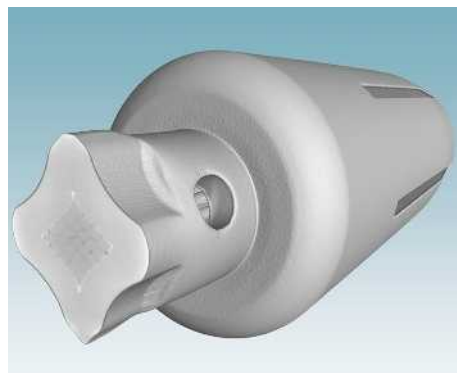
Воздействие агрессивных сред на точку подключения оценивается в стандарте, регламентирующем применение электротехнических клемм с медными проводами. Согласно DIN EN 60947-7-1 падение напряжения до и после испытания не должно быть больше 3,2 мВ или превышать измеренное до начала испытания значение более чем в 1,5 раза.

Соединение считается газонепроницаемым в случае удовлетворения требования относительно испытания в переменном климате в условиях выпадения водяного конденсата и воздействия содержащих диоксид серы сред согласно DIN 50018 (АНТ 2,0 S).

Испытание включает в себя хранение в условиях выпадения водяного конденсата и переменной влажности воздуха и температуры. На первом этапе испытания образец в течение 8 часов подвергается воздействию SO₂ в объемной концентрации 0,67 % при температуре 40 °C и влажности воздуха 100 %.

После этого образец высушивается при открытой двери в течение 16 часов. Перед оценкой образца данный цикл повторяется 2 раза.

При правильном использовании обжимной инструмент, кабельные наконечники и соединители в точках контакта проч газонепроницаемое соединение. Воздействие агрессивных сред не представляет опасности для данного соединения.



Испытания под нагрузкой 1000 В согласно EN 60900

В строгих положениях по технике безопасности в ходе проведения работ на токоведущих компонентах до 1000 В перем. тока и 1500 В пост. тока инструмент с изоляцией VDE занимает особое место. Разумеется, также следует принимать во внимание общие меры безопасности. Международный стандарт МЭК 60900 устанавливает наивысшие требования к изолированному инструменту.

Помимо геометрических и размерных параметров, он в первую очередь определяет свойства изоляционных материалов. Стандарт дополняют расширенные предписания по проведению проверки. Так, например, состояние изоляции и надписей оценивается путем визуального осмотра.

Ударное испытание проверяет устойчивость изоляционного слоя к ударным нагрузкам. Также в условиях низких температур (в зависимости от категории - 25 °C или -40 °C) не должно возникать разрывов, сколов и трещин.

После испытания вдавливанием (полусфера диаметром 5 мм) изоляция в течение 2 часов подвергается нагрузке 20 Н при температуре 70 °C. После остывания в месте проверки при подаче напряжения 5 кВ в течение 3 минут не должно возникать электрических и искровых пробоев или перекрытий.

В рамках проверки изоляции предварительно подготовленные инструменты (водяная баня, хранение во влажном помещении) проходят испытание повышенным напряжением. В течение 3 минут на них подается напряжение 10 кВ. Ток утечки не должен превышать 1 мА на

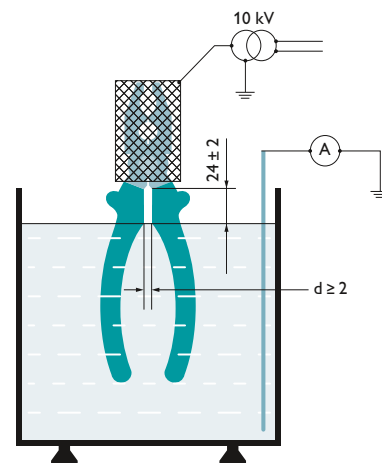
каждые 200 мм длины покрытия ручного инструмента.

Следующие испытания включают в себя проверку на прочность сцепления оболочки изоляции, устойчивость надписей к воздействию химикатов и поведение при горении. Положительный результат типового испытания инструмента является основанием для присвоения логотипа VDE в сочетании с МЭК 60900.

Кроме того, уполномоченная комиссия VDE по допускам регулярно проверяет производственные и испытательные площадки. В рамках данных проверок, помимо прочего, осуществляется выборочный контроль и оценивание изделий из текущей производственной серии. Уже в ходе производства производитель подвергает продукцию множеству проверок. Они гарантируют полное соответствие требованиям МЭК 60900.

Последним испытанием становится проверка на электрическую прочность. Каждый инструмент подвергается нагрузке в 10 000 В перем. тока. Только после успешного прохождения испытания инструмент получает обозначение VDE и поступает в продажу.

Инструменты с изоляцией VDE маркированы качеством и обеспечивают максимальную безопасность при применении на токоведущих компонентах до 1000 В перем. тока и 1500 В пост. тока.



Цвета маркировки

Пластмассовые втулки изолированных кабельных наконечников и соединителей имеют различное цветовое оформление в зависимости от сечения. Это обеспечивает возможность простого и надежного определения сечений проводов.

В таблице указаны сечения проводников и соответствующие цвета маркировки.

Сечение проводника		Цвет
[мм²]	AWG	
0,1-0,5	26-20	желтый/светло-зеленый/зеленый
0,25-0,75	24-18	
0,5-1,5	20-16	красный
1,5-2,5	16-14	синий
4-6	12-10	желтый
10	8	красный
16	6	желтый
25	4	синий

Резка

Технологическая цепочка обработки кабеля начинается с его обрезания до нужной длины или резки.

Профессиональная обработка кабелей и проводников различного размера, формы и с разными типами изоляции возможна только при использовании качественного инструмента. Оптимальная рычажная передача при небольшом усилии руки обеспечивает максимальную силу реза.

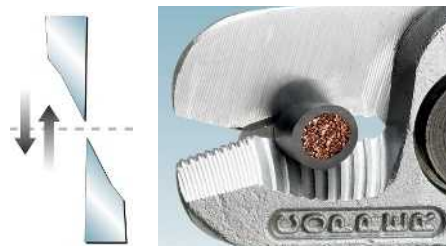
Для резки кабелей и проводов большого сечения до 1400 мм² рекомендуется использовать резак с храповым приводом. Минимальное ручное усилие обеспечивается за счет оптимального подбора приводного механизма. Легкость хода при использовании обоих вариантов передачи усилия (прямого и косвенного) обеспечивается благодаря специальной форме режущей поверхности, создающей срез под прямым углом без заусенцев. Это противодействует непроизвольной деформации проводника.

Описанная выше технология резки, называемая также ножничной резкой, вхо-

дит в понятие «разделение», описанное в стандарте DIN 8588. Два резака движутся по направлению друг к другу с небольшим смещением и разделяют (отрезают) материал без снятия стружки.

Резка кусачками означает, что материал разделяется двумя движущимися по направлению друг к другу клиновидными лезвиями. Сознательно установленный большой угол заточки кромок обеспечивает стабильность. Помимо закалки всего инструмента, область режущих кромок дополнительно подвергается индуктивному закаливанию. Это обеспечивает возможность реки очень твердых материалов, таких как струнная проволока и пружинная сталь с пределом прочности на растяжение до 2300 Н/мм² без повреждения инструмента. Резка кусачками лишь ограниченно подходит для резания кабелей и проводов.

Высококачественные режущие инструменты CUTFOX имеют продолжительный срок службы и обеспечивают постоянно высокое качество резки.



Ножничная резка



Резка кусачками

Снятие изоляции

Снятие изоляции является следующим шагом в процессе создания надежного обжима. При этом делают различие между снятием изоляции и удалением оболочки.

Понятие «снятие изоляции» используется как в качестве общего понятия, так и для описания удаления изоляции с проводников до 16 мм². Термин «удаление оболочки» описывает процесс снятия изоляции с проводников большого сечения, а также с многожильных и многослойных проводников и кабелей. Профессиональный инструмент для снятия изоляции и удаления оболочки позволяет быстро и технически правильно удалить изоляцию.

Длина подлежащей снятию изоляции варьируется в зависимости от клеммного зажима или соединителя. Она настраивается при помощи подвижного упора, что обеспечивает одинаковую длину снятия изоляции. При снятии изоляции необходимо следить за тем, чтобы внутренние жилы или изоляционная оплетка остались неповрежденными.

Оставшаяся изоляция не должна быть повреждена при удерживании, хотя изменение цвета изоляционного материала

вследствие давления на месте прижима допускается. Другие недостатки, которых необходимо избегать, описаны в DIN МЭК 60352-2.

Для работы со специальными изолирующими материалами используются ножи различной формы в соответствии с условиями применения. V-образные ножи используются как для твердой (например, Teflon/Radox®), так и для мягкой резиновой изоляции (силикон). В отличие от прямых ножей V-образные ножи надрезают изоляцию в круговую и уменьшают таким образом усилие отрыва.

Для удовлетворения этих требований предлагает широкий ассортимент инструментов для снятия изоляции и удаления оболочки для удобной и безопасной обработки проводов и кабелей различных типов.



Провод с безупречно снятой изоляцией согласно DIN МЭК 60352-2



Ошибки снятия изоляции согласно DIN МЭК 60352-2

Моменты затяжки винтов клемм

DIN EN 60947-1

В таблице 4 стандарта указаны моменты затяжки для подтверждения механической прочности винтовых зажимов/клемм.

Этих моментов затяжки достаточно для надежного соединения проводов с клеммами

В таблице рядом указаны отличающиеся от значений стандарта значения моментов затяжки, гарантирующие на практике газонепроницаемое и стабильное соединение.

Выдержка из

DIN EN 60947-1/EN 60947-1, таблица 4

Приведены моменты затяжки согласно МЭК/EN и рекомендуемые значения для клемм

Винты с прямым шлицем

Резьба	Момент затяжки
	[Нм]
M 1,6	0,1*
M 2,0	0,2*
M 2,5 (M 2,6)	0,4*
M 3	0,5*
M 4	1,2*
M 4,5	1,8*
M 5	2,0*
M 6	2,5*
M 8	3,5*
M 10	4,0* / 10**
M 12	14**
M 14	19**
M 16	25**
M 20	36**
M 24	50**

* Относится к гайкам и винтам, затягиваемым отверткой.

** Относится к гайкам и винтам, которые могут быть затянуты другими инструментами, отличными от отвертки.

Цветовая маркировка

Цвет	Буквенный код
Белый	WH
Красный	RD
Синий	BU
Зеленый	GN
Желтый	YE
Серый	GY
Коричневый	BN
Оранжевый	OG
черный	BK
Бирюзовый	TQ
Слоновая кость	IV
Бежевый	BE
Оливковый	OL

Несущие рейки

Несущие рейки / сборные шины нейтрального провода
Выдержка из МЭК 60947-7-2 / EN 60947-7-2 / DIN EN 60947-7-2 / VDE 0611-3

Обозначение	Профиль рейки	Материал	Стойкость к короткому замыканию $\pm E$ медного провода [мм ²]	Стойкость к кратковременным токам: 1 с [кА]	Макс. допустимый термический номинальный ток при выполнении функции PEN [А]
NS 15 UNPERF 2000MM	Монтажная рейка, согласно EN 60715 – 15 x 5,5	Сталь	10	1,2	**
NS 15 PERF 2000MM	Монтажная рейка, согласно EN 60715 – 15 x 5,5	Сталь	10	1,2	**
NS 15-AL PERF 2000MM	Монтажная рейка, размеры согласно EN 60715 – 15 x 5,5	алюминий	16	1,92	76
NS 32 UNPERF 2000MM	G-образная рейка, согласно EN 60715 – G 32	Сталь	35	4,2	**
NS 32 PERF 2000MM	G-образная рейка, согласно EN 60715 – G 32	Сталь	35	4,2	**
NS 32-CU/35 QMM UNPERF 2000MM	G-образная рейка, размеры по EN 60715 – G 32	Медь	120	14,4	269
NS 32-CU/120 QMM UNPERF 2000MM	G-образная рейка, аналогично EN 60715 – G 32	Медь	150	18,0	309
NS 35/7,5 UNPERF 2000MM	Монтажная рейка, согласно EN 60715 – 35 x 7,5	Сталь	16	1,92	**
NS 35/7,5 PERF 2000MM	Монтажная рейка, согласно EN 60715 – 35 x 7,5	Сталь	16	1,92	**
NS 35/7,5 ZN UNPERF 2000MM	Монтажная рейка, согласно EN 60715 – 35 x 7,5	Сталь	16	1,92	**
NS 35/7,5 ZN PERF 2000MM	Монтажная рейка, согласно EN 60715 – 35 x 7,5	Сталь	16	1,92	**
NS 35/7,5 V2A UNPERF 2000MM	Монтажная рейка, согласно EN 60715 – 35 x 7,5	Сталь	16	1,92	**
NS 35/7,5-CU UNPERF 2000MM	Монтажная рейка, согласно EN 60715 – 35 x 7,5	Медь	50	6,0	150
NS 35/7,5-AL UNPERF 2000MM	Монтажная рейка, согласно EN 60715 – 35 x 7,5	алюминий	35	4,2	125
NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	Монтажная рейка, согласно EN 60715 – 35 x 15	Сталь	50	6,0	**
NS 35/15 UNPERF 2000MM	Монтажная рейка, согласно EN 60715 – 35 x 15	Сталь	25	3,0	**
NS 35/15 PERF 2000MM	Монтажная рейка, согласно EN 60715 – 35 x 15	Сталь	25	3,0	**
NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM	Монтажная рейка, согласно EN 60715 – 35 x 15	Сталь	25	3,0	**
NS 35/15 ZN PERF 2000MM	Монтажная рейка, согласно EN 60715 – 35 x 15	Сталь	25	3,0	**
NS 35/15-CU UNPERF 2000MM	Монтажная рейка, согласно EN 60715 – 35 x 15	Медь	95	11,4	232
NS 35/15-AL UNPERF 2000MM	Монтажная рейка, согласно EN 60715 – 35 x 15	алюминий	70	8,4	192

* Расчетные сечения согласно МЭК 60439-1 / EN 60439-1 / DIN EN 60439-1 / VDE 0660-500.

** Использование стальных заземляющих сборных шин для выполнения функции PEN не допускается.

Воздушные зазоры и пути утечки

IEC 60947-7-1 / UL 1059

Контроль размеров воздушных путей и путей утечки подтверждает наличие достаточных электрических изолирующих характеристик с точки зрения

– Применение

– Ожидаемое загрязнение

– Условия окружающей среды

В МЭК 60947-1 или UL 1059 обозначены минимальные расстояния.

Испытание проводится между двумя соседними электротехническими клеммами и крепежным основанием при учете минимальных расстояний.

Для воздушного зазора это означает:

воздушный зазор представляет собой наименьшее расстояние по воздуху между двумя токопроводящими частями. Определяющими характеристиками для расчета минимального воздушного зазора являются расчетное импульсное напряжение и категория перенапряжения клеммы.

Для путей утечки:

путь утечки представляет собой наименьшее расстояние между двумя токопроводящими частями вдоль имеющегося изолирующего корпуса. Важнейшими характеристиками для определения минимального пути утечки являются расчетное напряжение, степень загрязнения и группа изоляционного материала клеммы.

Минимальные значения находятся в таблицах соответствующих норм.

МЭК 60947-7-1

Электротехнические клеммы соответствуют категории III и степени загрязнений.















































UL 1059

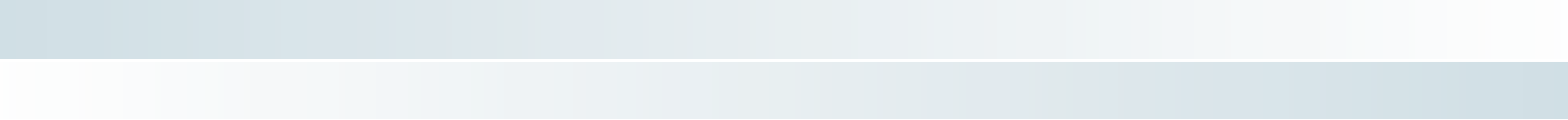
Электротехнические клеммы, как правило, рассчитаны на номинальное напряжение 600 В в группе использования С.

Более подробную информацию можно найти в технических паспортах или в каталогах.

Группа использования UL	Определение	Максимальное напряжение [В]
A	Органы управления, консоли и т.п.	150 300 600
B	Стандартное устройство, включая электронные устройства обработки данных для офисных помещений и прочие подобные устройства.	150 300 600
C	Промышленное применение, без ограничений	150 300 600
D	Промышленные системы, оборудование с ограниченными рабочими характеристиками (ограниченные параметры)	300 600

Сертификационные инстанции и знаки

Органы сертификации и процедуры допуска	Обозначение стран	Взрывозащита	Обозначение стран	Общества классификации судов	Обозначение стран
 IECEE-CB Scheme (в комбинации с сертифицирующим учреждением)	Международные	 International Electrotechnical Commission	Международные	 DNV GL - MARITIME	DE
 CENELEC Certification Agreement (отчеты об испытании CCA) (в комбинации с сертифицирующим учреждением)	EC	 Директива ATEX	EC	 Bureau Veritas	FR
 Canadian Standards Association (CSA)	CA	 Canadian Standards Association (CSA)	CA	 Lloyds Register	GB
 Canadian Standards Association (CSA) - CSA-сертификация для США -	US	 Canadian Standards Association (CSA) - CSA-сертификация для США -	US	 ClassNK	JP
 Общий знак Canadian Standards Association (CSA) - CSA-сертификация для Канады и США -	CA US	 Общий знак Canadian Standards Association (CSA) - CSA-сертификация для Канады и США -	CA US	 Polski Rejestr Statków	PL
 Underwriters Laboratories Inc. (UL)	US	 Underwriters Laboratories Inc. (UL)	US	 Российский морской регистр судоходства	RU
 Underwriters Laboratories Inc. (UL) - сертификация UL для Канады -	CA	 Underwriters Laboratories Inc. (UL) - сертификация UL для Канады -	CA	 Korean Register of Shipping	KR
 Underwriters Laboratories Inc. (UL) общий знак - UL-сертификация для США и Канады -	US CA	 Underwriters Laboratories Inc. (UL) общий знак - UL-сертификация для США и Канады -	US CA	 American Bureau of Shipping	US
 INSIEME PER LA QUALITA' E LA SICUREZZA	IT	 FM Approvals	US	 Registro Italiano Navale	IT
 Eurasian Conformity	EAEU	 FM Approvals - FM-допуск для Канады -	CA		
 DEKRA Certification B.V.	NL	 FM Approvals - FM-допуск для США и Канады -	US CA		
 Österreichischer Verband für Elektrotechnik	AT	 Eurasian Conformity for Ex-products	EAEU		
 Eurofins Electrosuisse Product Testing AG Сертификационные методы SEV	CH	 Korean Certification Mark for Ex-products	KR		
 Verband Deutscher Elektrotechniker e.V. (VDE) - Одобрение чертежей - Отчеты и контроль изготовления	DE	 National Institute of Metrology, Standardization and Industrial Quality	BR		
 Berufsgenossenschaft (BG) GS проверенная безопасность	DE	 National Supervision and Inspection Center for Explosion Protection and Safety of Instrumentation	CN		
 Intertek ETL Listed - Допуск для США -	US	 Corp. Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico del Sector Eléctrico	CO		
 Intertek ETL Listed - Допуск для Канады -	CA				
 Intertek ETL Listed - Сертификация для США и Канады -	US CA				
 TÜV Rheinland Industrie Service GmbH	DE				
 China Compulsory Certification	CN				
 Korean Certification Mark	KR				



Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.
A			A-INL-M32-S-S	1411251	657	AI 0,25-8 YE	3203037	481	AI 4 -12 GY	3200959	481
			A-INL-M40-N-S	1411246	656	AI 0,25-10 YE	3241128	481	AI 4 -12 OG	3200438	482
			A-INL-M40-P-BK	1411218	656	AI 0,25-12 BU	3200632	483	AI 4 -15 GY	1200264	481
			A-INL-M40-S-S	1411252	657	AI 0,34-6 TQ	3203053	483	AI 4 -18 GY	3200593	481
A 0,25-5	3202465	480	A-INL-M50-N-S	1411247	656	AI 0,34-8 TQ	3203066	483	AI 4 -18 OG	3200098	482
A 0,25-7	3202478	480	A-INL-M50-P-BK	1411219	656	AI 0,34-10 TQ	3241129	483	AI 6 -12 BK	3201107	483
A 0,34-7	3009202	480	A-INL-M50-S-S	1411253	657	AI 0,34-12 TQ	3200645	483	AI 6 -12 BK-1000	1004301	483
A 0,5-6	3200218	480	A-INL-M63-N-S	1411248	656	AI 0,5-6 OG	3201301	483	AI 6 -12 GN	3200108	482
A 0,5-8	3202481	480	A-INL-M63-P-BK	1411220	656	AI 0,5-6 WH	3200687	481	AI 6 -12 GN-1000	1213203	482
A 0,5-10	3202494	480	A-INL-M63-S-S	1411254	657	AI 0,5-8 OG	3201123	483	AI 6 -12 YE	3200548	481
A 0,75-6	3200221	480	A-INLE-M12-N-S	1411267	657	AI 0,5-8 OG-1000	3202902	483	AI 6 -18 GN	3200111	482
A 0,75-8	3202504	480	A-INLE-M16-N-S	1411268	657	AI 0,5-8 OG-B	3201563	515	AI 6 -18 YE	3200603	481
A 0,75-10	3200234	480	A-INLE-M20-N-S	1411269	657	AI 0,5-8 WH	3200014	481	AI 0,25-8 BU-B	3240250	515
A 1 -6	3200247	480	A-INLE-M25-N-S	1411270	657	AI 0,5-8 WH-1000	3200881	481	AI 0,25-8 YE-B	3240251	515
A 1 -8	3202517	480	A-INLE-M32-N-S	1411271	657	AI 0,5-8 WH-B	3201369	515	AI 0,34-8 TQ-B	3240249	515
A 1 -10	3200250	480	A-INLE-M40-N-S	1411272	657	AI 0,5-8 WH-GB	1208966	484	AI 0,5-10 WH-GB	3203150	484
A 1,5-7	3200263	480	A-INLE-M50-N-S	1411273	657	AI 0,5-10 OG	3241126	483	AI 0,5-8 OG-S	1212784	488
A 1,5-10	3200276	480	A-INLE-M63-N-S	1411274	657	AI 0,5-10 WH	3201275	481	AI 0,5-8 WH S1	1200104	415
A 1,5-12	3202588	480	A-SEW-20-P-W	1411283	658	AI 0,5-12 WH	3200506	481	AI 0,5-8 WH-B 3000	3240663	487
A 1,5-15	3202591	480	A-SEW-25-P-W	1411284	658	AI 0,75-6 GY	3200690	481	AI 0,5-8 WH-S	1212521	488
A 1,5-18	3202601	480	A-SEW-32-P-W	1411285	658	AI 0,75-6 WH	3201314	483	AI 0,75-10 GY-GB	3203163	484
A 2,5-7	3200289	480	A-SEW-40-P-W	1411286	658	AI 0,75-8 BU	3200027	482	AI 0,75-8 GY-B 3000	3240664	487
A 2,5-12	3200292	480	A-SEW-50-P-W	1411287	658	AI 0,75-8 BU-1000	1213200	482	AI 0,75-8 WH-B 3000	3240677	487
A 2,5-18	3202821	480	A-SEW-63-P-W	1411288	658	AI 0,75-8 BU S1	1200163	415	AI 1,0-8 RD S1	1200106	415
A 4 -9	3200302	480	A/U CM	5021110	546	AI 0,75-8 BU-B	3201547	515	AI 1,0-8 RD-S	1212523	488
A 4 -12	3200315	480	AB-SK	3025341	571	AI 0,75-8 BU-S	1212785	488	AI 1,0-8 RD-S	1212782	488
A 4 -18	3202834	480	AB-SK 65	3026489	571	AI 0,75-8 GY	3200519	481	AI 1,5-8 BK S1	1200107	415
A 6 -10	3202520	480	AB-SK 65-D	3026900	573	AI 0,75-8 GY-1000	3200894	481	AI 1,5-8 BK-B 2500	3240666	487
A 6 -12	3200328	480	AB-SK 65-D INSULATED	3040889	573	AI 0,75-8 GY S1	1200105	415	AI 1,5-8 BK-S	1212524	488
A 10 -12	3200331	480	AB-SK TOP	3062090	570	AI 0,75-8 GY-B	3201372	515	AI 1,5-8 RD-S	1212781	488
A 10 -18	3200344	480	AB-SK TOP INSULATED	3062074	570	AI 0,75-8 GY-GB	1208979	484	AI 1-8 RD-B 3000	3240665	487
A 10 -25	1090628	480	AB-SK-D TOP	3062100	572	AI 0,75-8 GY-S	1212522	488	AI 10 -12 BN	3200124	482
A 10 -32	1090629	480	AB-SK-D TOP INSULATED	3062087	573	AI 0,75-8 WH	3201110	483	AI 10 -12 IV	3201068	483
A 120 -40	1090640	480	AB-SK/E	3026476	576	AI 0,75-8 WH-B	3201576	515	AI 10 -12 RD	3200551	481
A 16 -12	3200425	480	AB-SK/E-NS 35	3213111	576	AI 0,75-8 WH-S	1212783	488	AI 10 -18 BN	3200137	482
A 16 -25	1090632	480	AB-SKS 60	3240223	571	AI 0,75-10 GY	3201288	481	AI 10 -18 RD	3200616	481
A 16 -32	1090633	480	AB/NS	1201141	545	AI 0,75-10 GY-1000	3203118	481	AI 16 -12 BU	3200564	481
A 25 -12	3200357	480	AB/SKS	3240224	574	AI 0,75-10 GY-GB-1000	3203299	484	AI 16 -12 GN	3201152	483
A 25 -15	3200360	480	AB/SS	0404428	552	AI 0,75-12 GY	3200849	481	AI 16 -12 IV	3201181	482
A 25 -18	3200373	480	AB/SS-EX	0404415	552	AI 1 -6 RD	3200742	481	AI 16 -12 WH	3200140	483
A 25 -20	3200386	480	AB/SS-M	3025888	574	AI 1 -6 YE	3201327	483	AI 16 -18 BU	3200629	481
A 25 -40	3241238	480	AB2/SS	0404431	552	AI 1 -8 RD	3200030	481	AI 16 -18 GN	3201330	483
A 25 -25	1090634	480	AB3/SS	0800086	552	AI 1 -8 RD-1000	3200904	481	AI 16 -18 WH	3200153	483
A 25 -32	1090636	480	ABN 2/SS	0404460	552	AI 1 -8 RD-B	3201385	515	AI 2,5-8 BU S1	1200108	415
A 35 -18	3200399	480	AE EMB CP 1	0899521	637	AI 1 -8 RD-GB	1208982	484	AI 2,5-8 BU-B 1500	3240667	487
A 35 -20	3200409	480	AE EMB CP 2	0899522	637	AI 1 -8 YE	3201097	483	AI 25 -16 BK	3200412	482
A 35 -40	3241239	480	AE EMB EP 1	0899519	639	AI 1 -8 YE-B	3201589	515	AI 25 -16 BN	3201084	483
A 35 -32	1090638	480	AE EMB EP 2	0899520	639	AI 1 -10 RD	3200182	481	AI 25 -16 YE	3200577	481
A 50 -40	3241240	480	AE MP SH CP 200X200	0899447	637	AI 1 -10 RD-GB-1000	1208869	484	AI 25 -18 YE	3201505	481
A 50 -32	1090639	480	AE MP SH CP 200X300	0899448	637	AI 1 -12 RD	3200674	481	AI 25 -22 BK	3200739	482
A 70 -40	3241241	480	AE MP SH CP 300X400	0899445	637	AI 1,5-6 BK	3200755	481	AI 25 -22 YE	3200700	481
A 95 -40	3241242	480	AE MP SH CP 400X600	0899446	637	AI 1,5-8 BK	3200043	481	AI 35 -16 BE	3201071	483
A-EXB-20-66L-N-S	1411117	655	AE MP SH DP 177X177	0899453	641	AI 1,5-8 BK-1000	3200917	481	AI 35 -16 RD	3200441	481
A-EXB-20-66L-S-S	1411118	655	AE MP SH DP 360X177	0899454	641	AI 1,5-8 BK-B	3201398	515	AI 35 -18 RD	3201495	481
A-EXB-25-66L-N-S	1411120	655	AE MP SH DP 360X360	0899455	641	AI 1,5-8 BK-GB-1000	3202892	484	AI 35 -25 RD	3200713	481
A-EXB-25-66L-S-S	1411121	655	AE MP SH EP 100X320	0899433	645	AI 1,5-8 RD	3201136	483	AI 50 -20 BU	3200454	481
A-EXSH-M20-68L-N-S	1411104	654	AE MP SH EP 120X122	0899434	639	AI 1,5-8 RD-1000	3202928	483	AI 50 -20 OL	3201178	483
A-EXSH-M20-68L-S-S	1411105	654	AE MP SH EP 120X220	0899435	639	AI 1,5-8 RD-B	3201592	515	AI 50 -25 BU	3200726	481
A-EXSH-M25-68L-N-S	1411107	654	AE MP SH EP 160X160	0899436	639	AI 1,5-10 BK	3200195	481	AI 50-25 BK	3240678	483
A-EXSH-M25-68L-S-S	1411108	654	AE MP SH EP 160X260	0899437	639	AI 1,5-10 BK-1000	3203134	481	AI 70 -20 YE	3201848	481
A-EXSH-M32-68L-N-S	1411109	654	AE MP SH EP 160X360	0899438	639	AI 1,5-10 BK-GB-1000	1208872	484	AI 95 -25 RD	3201853	481
A-EXSH-M32-68L-S-S	1411110	654	AE MP SH EP 160X560	0899439	639	AI 1,5-12 BK	3201482	481	AI SORTI BOX ANT	3202973	489
A-EXSH-M40-68L-N-S	1411111	654	AE MP SH EP 250X255	0899440	639	AI 1,5-18 BK	3200056	481	AI SORTI BOX RD	3202960	489
A-EXSH-M40-68L-S-S	1411112	654	AE MP SH EP 250X400	0899441	639	AI 1,5-18 RD	3241125	483	AI SORTI BOX-ELGY	3203008	489
A-EXSH-M50-68L-N-S	1411113	654	AE MP SH EP 250X600	0899442	639	AI 2,5-8 GY-1000	1213201	482	AI-TWIN 2X 0,5-8 WH	3200933	486
A-EXSH-M50-68L-S-S	1411114	654	AE MP SH EP 360X360	0899443	639	AI 2,5-8 BU	3200522	481	AI-TWIN 2X 0,5-10 WH	3203309	486
A-EXSH-M63-68L-N-S	1411115	654	AE MP SH EP 405X400	0899444	639	AI 2,5-8 BU-1000	3200920	481	AI-TWIN 2X 0,75-8 BU	3240668	486
A-EXSH-M63-68L-S-S	1411116	654	AE MP SH EP 75X110	0899430	639	AI 2,5-8 BU-B	3201408	515	AI-TWIN 2X 0,75-8 GY	3200807	486
A-INL-M12-N-S	1411240	656	AE MP SH EP 75X160	0899431	639	AI 2,5-8 GY	3200069	482	AI-TWIN 2X 0,75-10 GY	3200975	486
A-INL-M12-P-BK	1411213	656	AE MP SH EP 75X190	0899432	639	AI 2,5-8 GY-B	3201550	515	AI-TWIN 2X 0,5-10 WH	3200810	486
A-INL-M16-N-S	1411241	656	AE MP SH EP 75X80	0899429	639	AI 2,5-10 BU	3202533	481	AI-TWIN 2X 1 -10 RD	3200988	486
A-INL-M16-P-BK	1411214	656	AH-ME	3240265	546	AI 2,5-10 BU-1000	3203147	481	AI-TWIN 2X 1,5-8 BK	3200823	486
A-INL-M20-N-S	1411242	656	AH-ME 115X150X80	3240267	546	AI 2,5-12 BU	3200962	481	AI-TWIN 2X 1,5-10 BK	3201534	486
A-INL-M20-P-BK	1411215	656	AH-ME 145X150X80	3240266	546	AI 2,5-12 GY	3200205	482	AI-TWIN 2X 1,5-12 BK	3200991	486
A-INL-M20-S-S	1411249	657	AH-ME 200X150X78	3240268	546	AI 2,5-18 BU	3200580	481	AI-TWIN 2X 2,5-10 BU	3200836	486
A-INL-M25-N-S	1411243	656	AI 0,14-6 GY-1000	1034128	483	AI 2,5-18 GY	3200072	482	AI-TWIN 2X 2,5-10 GY	3240669	486
A-INL-M25-P-BK	1411216	656	AI 0,14-8 GY-1000	3203011	483	AI 2,5-8 GY S1	1200164	415	AI-TWIN 2X 2,5-13 BU	3200878	486
A-INL-M25-S-S	1411250	657	AI 0,25-6 BU	3203040	483	AI 4 -10 GY	3200535	481	AI-TWIN 2X 2,5-16 BU	1200281	486
A-INL-M32-N-S	1411244	656	AI 0,25-6 YE	3203024	481	AI 4 -10 OG	3200085	482	AI-TWIN 2X 4 -12 GY	3201000	486

Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.
AI-TWIN 2X 6 -14 GN	1213205	486	BHN 5,5	1209965	453	C S4 A 350X500X160	0899621	629	C-FC 1,5/M4	3240139	494
AI-TWIN 2X 6 -14 YE	3201013	486	BHN 8	1209978	453	C S4 A 350X500X210	0899652	632	C-FC 1,5/M5	3240140	494
AI-TWIN 2X10 -12 RD	1213206	486	BHN 10	1209981	453	C S4 A 380X380X160	0899597	629	C-FC 1,5/M6	3240141	494
AI-TWIN 2X10 -14 RD	3201026	486	BHN 13	1209994	453	C S4 A 382X458X160	0899605	629	C-FC 2,5/M3	3240142	494
AI-TWIN 2X16 -16 BU	3202847	486	BLUEMARK ID	1003334	33	C S4 A 382X458X210	0899646	632	C-FC 2,5/M3,5	3240143	494
AI-TWIN 2X16 -16 WH	1213207	486	BLUEMARK ID COLOR	1002329	33	C S4 A 400X260X160	0899577	629	C-FC 2,5/M4	3240144	494
AI-TWIN 2X1-12 RD	3240679	486	BLUEMARK MAG AI-WM	5146567	201	C S4 A 400X300X160	0899589	629	C-FC 2,5/M5	3240145	494
AI-TWIN SORTI BOX BU	3202986	489	BLUEMARK MAG AI-WM 2,5	5146640	201	C S4 A 400X500X160	0899617	629	C-FC 2,5/M6	3240146	494
AI-TWIN SORTI BOX GY	3202999	489	BLUEMARK MAG EM-M (100X60)	0802742	295	C S4 A 400X650X260	0899677	635	C-FC 2,5/M8	3240147	494
AI-WM 0,5-8 WH	3240542	201	BLUEMARK MAG EM-M (27X15)	0802736	295	C S4 A 450X620X160	0899625	629	C-FC 6/M4	3240148	494
AI-WM 0,75-8 GY	3240543	201	BLUEMARK MAG EM-M (27X18)	0802737	295	C S4 A 450X620X210	0899658	632	C-FC 6/M5	3240149	494
AI-WM 1,5-8 WH	3240545	201	BLUEMARK MAG EM-M (27X27)	1011801	295	C S4 A 480X480X160	0899609	629	C-FC 6/M6	3240150	494
AI-WM 1-8 RD	3240544	201	BLUEMARK MAG EM-M (49X15)	0802738	295	C S4 A 480X480X210	0899649	632	C-FC 6/M8	3240151	494
AI-WM 2,5-8 BU	3240572	201	BLUEMARK MAG EM-M (60X15)	0802739	295	C S4 A 500X400X160	0899601	629	C-FC1 1,5/M3	3240032	495
AI-XL 1,5-8 BK	3201916	485	BLUEMARK MAG EM-M (60X30)	0802740	295	C S4 A 508X762X210	0899664	632	C-FC1 1,5/M3,5	3240033	495
AI-XL 1,5-10 BK	3201974	485	BLUEMARK MAG EM-M (85,6X54)	0802741	295	C S4 A 508X762X300	0899680	635	C-FC1 1,5/M4	3240034	495
AI-XL 2,5-8 BU	3201929	485	BLUEMARK MAG UM-TM	0803335	168	C S4 A 550X740X210	0899661	632	C-FC1 1,5/M5	3240035	495
AI-XL 2,5-12 BU	3201987	485	BLUEMARK MAG WM-M (29X8)	0802743	192	C S4 A 600X400X200	0899633	631	C-FC1 2,5/M6	3240036	495
AI-XL 4 -10 GY	3201932	485	BLUEMARK MAG WM-M (40X15)	0802744	192	C S4 A 600X400X210	0899643	632	C-FC1 2,5/M3	3240037	495
AI-XL 6 -12 YE	3201945	485	BLUEMARK MAG WM-M (60X15)	0802746	192	C S4 A 600X600X210	0899655	632	C-FC1 2,5/M3,5	3240038	495
AI-XL 10 -12 RD	3201958	485	BLUEMARK MAG WM-M (D30)	0802747	193	C S4 A 600X600X300	0899678	635	C-FC1 2,5/M4	3240039	495
AI-XL 16 -12 BU	3201961	485	BM ID CASE	1049953	33	C S4 A 600X650X240	0899676	634	C-FC1 2,5/M5	3240040	495
AIH20 -27 BU	3201822	481	BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	33	C S4 A 600X800X300	0899682	635	C-FC1 2,5/M6	3240041	495
AK 4	0404017	554	BM ID-CARDBOARD BOX	1044361	33	C S4 A 610X914X210	0899670	632	C-FC1 6/M4	3240042	495
AK 16	0404033	555	BM ID-CARTR. BK	1044345	33	C S4 A 640X860X210	0899667	632	C-FC1 6/M5	3240043	495
AK 35	0404046	555	BM ID-CARTR. CY	1044346	33	C S4 A 740X980X210	0899673	632	C-FC1 6/M6	3240044	495
AKG 4 BK	0421032	554	BM ID-CARTR. MA	1044347	33	C S4 A 740X980X300	0899686	635	C-FC1 6/M8	3240045	495
AKG 4 BK-EX	0421058	554	BM ID-CARTR. YE	1044348	33	C S4 A 800X800X300	0899684	635	C-JCI 1,5	3240061	501
AKG 4 BU	0421016	554	BM ID-CLEANING CARTR.	1044350	33	C S6 A 1000X1000X300	0899138	635	C-JCI 2,5	3240062	501
AKG 4 BU-EX	0421061	554	BM ID-DUMMY CARTR. BK	1044351	33	C S6 A 200X200X160	0899047	629	C-JCI 6	3240063	501
AKG 4 GN	3062935	554	BM ID-DUMMY CARTR. CY	1044352	33	C S6 A 200X300X160	0899053	629	C-PCI 1,5/2	3241215	496
AKG 4 GNYE	0421029	554	BM ID-DUMMY CARTR. MA	1044353	33	C S6 A 260X260X160	0899049	629	C-PCI 2,5/2	3241216	496
AKG 4 GNYE-EX	0421045	554	BM ID-DUMMY CARTR. YE	1044354	33	C S6 A 260X260X210	0899084	632	C-PCI 6/2	3241217	496
AKG 4 RD	3062922	554	BM ID-MAG20	1044356	33	C S6 A 260X300X200	0899081	631	C-PCI 1,5/2	3240064	496
AKG 4 YE	3062948	554	BM ID-MAG40	1044357	33	C S6 A 260X380X160	0899059	629	C-PCI 2,5/2	3240066	496
AKG 16 BK	0423030	555	BMK 15X 9 YE	5031605	345	C S6 A 260X380X210	0899090	632	C-PCI 6/2,7	3240068	496
AKG 16 BU	0423014	555	BMK 19X11 YE	5031582	345	C S6 A 300X300X160	0899055	629	C-RC 1/M2,5 DIN	3240069	490
AKG 16 GN	3062964	555	BMK 20X 8 YE	5031388	345	C S6 A 300X300X200	0899082	631	C-RC 1/M3 DIN	3240070	490
AKG 16 GNYE	0423027	555	BMK 38X11 YE	5031676	345	C S6 A 300X300X210	0899087	632	C-RC 1/M3,5 DIN	3240071	490
AKG 16 GY	0423043	555	BMKL 12X12 WH	5032361	344	C S6 A 300X500X160	0899069	629	C-RC 1/M4 DIN	3240072	490
AKG 16 RD	3062951	555	BMKL 15X 9 WH	0803663	344	C S6 A 350X500X160	0899073	629	C-RC 1/M5 DIN	3240073	490
AKG 16 YE	3062977	555	BMKL 15X 9 YE	5032497	344	C S6 A 350X500X210	0899102	632	C-RC 1/M6 DIN	3240074	490
AKG 35 BK	0424039	555	BMKL 16X 6 YE	0807096	344	C S6 A 380X380X160	0899061	629	C-RC 1/M8 DIN	3240075	490
AKG 35 BU	0424013	555	BMKL 18X 6 WH	5032293	344	C S6 A 382X458X160	0899065	629	C-RC 10/M10 DIN	3240092	490
AKG 35 GN	3062993	555	BMKL 18X 8 WH	5032329	344	C S6 A 382X458X210	0899096	632	C-RC 10/M12 DIN	3240093	490
AKG 35 GNYE	0424026	555	BMKL 18X 8 YE	5032170	344	C S6 A 400X260X160	0899051	629	C-RC 10/M5 DIN	3240089	490
AKG 35 RD	3062980	555	BMKL 19X11 YE	0800705	344	C S6 A 400X300X160	0899057	629	C-RC 10/M6 DIN	3240090	490
AKG 35 YE	3063002	555	BMKL 20X 8 WH	5032280	344	C S6 A 400X500X160	0899071	629	C-RC 10/M8 DIN	3240091	490
AP 2 METER	5022627	546	BMKL 20X 8 YE	5032138	344	C S6 A 400X650X260	0899127	635	C-RC 120/M10 DIN	3240125	491
AP 2 CM	5022889	546	BMKL 25X 8 WH	5032332	344	C S6 A 450X620X160	0899075	629	C-RC 120/M12 DIN	3240126	491
AP 2-TU	5022630	548	BMKL 25X12 WH	5032374	344	C S6 A 450X620X210	0899108	632	C-RC 120/M8 DIN	3240124	491
AP 2-TU KS	3034372	548	BMKL 26,8X6,8 WH	0807106	344	C S6 A 480X480X160	0899067	629	C-RC 150/M10 DIN	3240128	491
AP 3 METER	5022643	546	BMKL 26X10 YE	0811516	344	C S6 A 480X480X210	0899099	632	C-RC 150/M12 DIN	3240129	491
AP 3 CM	5022876	546	BMKL 27X 8 SR	0803702	344	C S6 A 500X400X160	0899063	629	C-RC 150/M16 DIN	3240130	491
AP 3-TNS 32	5022669	548	BMKL 27X12,5 SR	0803676	344	C S6 A 500X762X210	0899114	632	C-RC 16/M10 DIN	3240097	490
AP 3-TNS 35	5022672	548	BMKL 27X18 SR	0803689	344	C S6 A 508X762X300	0899130	635	C-RC 16/M12 DIN	3240098	490
AP 3-TU	5022656	548	BMKL 27X27 SR	0803692	344	C S6 A 550X740X210	0899111	632	C-RC 16/M5 DIN	3240094	490
AP 3-TU KS	3034373	548	BMKL 50X12 WH	5032387	344	C S6 A 600X400X200	0899083	631	C-RC 16/M6 DIN	3240095	490
AP-ES	5022685	548	BMKL 64X16 WH	0821807	344	C S6 A 600X400X210	0899093	632	C-RC 16/M8 DIN	3240096	490
AP-ME METER	3034361	546	BMKL 64X16 YE	0821810	344	C S6 A 600X600X210	0899105	632	C-RC 185/M10 DIN	3240131	491
AP-ME CM	3034345	546	BMKL 64X34 WH	5032400	344	C S6 A 600X600X300	0899128	635	C-RC 185/M12 DIN	3240132	491
APH-ME	3034374	548				C S6 A 600X650X240	0899126	634	C-RC 185/M16 DIN	3240133	491
APK 1	5022795	551				C S6 A 600X800X300	0899132	635	C-RC 2,5/M10 DIN	3240082	490
APK-HP 2 METER	5022818	551				C S6 A 610X914X210	0899120	632	C-RC 2,5/M3 DIN	3240076	490
APK-TU	5022805	551	C PX A 200X200X168	0899331	636	C S6 A 640X860X210	0899117	632	C-RC 2,5/M3,5 DIN	3240077	490
AFT-ME	3034358	548	C PX A 200X300X168	0899332	636	C S6 A 740X980X210	0899123	632	C-RC 2,5/M4 DIN	3240078	490
AZK 35	0702997	553	C PX A 405X305X202	0899333	636	C S6 A 740X980X300	0899136	635	C-RC 2,5/M5 DIN	3240079	490
			C PX A 605X405X252	0899334	636	C S6 A 800X800X300	0899134	635	C-RC 2,5/M6 DIN	3240080	490
			C S4 A 1000X1000X300	0899688	635	C-BCI 1,5/2,8	3240015	497	C-RC 2,5/M8 DIN	3240081	490
			C S4 A 200X200X160	0899569	629	C-BCI 1,5/4,6	3240568	497	C-RC 240/M10 DIN	3240134	491
			C S4 A 200X300X160	0899581	629	C-BCI 2,5/2,8	3240046	497	C-RC 240/M12 DIN	3240135	491
			C S4 A 260X260X160	0899573	629	C-BCI 2,5/4,6	3240569	497	C-RC 240/M16 DIN	3240136	491
			C S4 A 260X260X210	0899634	632	C-BCI 6/2,8	3240047	497	C-RC 25/M10 DIN	3240102	490
			C S4 A 260X300X200	0899628	631	C-BCI 6/4,6	3240570	497	C-RC 25/M12 DIN	3240103	490
			C S4 A 260X380X160	0899593	629	C-BCSI 1,5/9X2,8	3240531	497	C-RC 25/M16 DIN	3240104	490
			C S4 A 260X380X210	0899640	632	C-BCSI 2,5/9X2,8	3240532	497	C-RC 25/M5 DIN	3240099	490
			C S4 A 300X300X160	0899585	629	C-BCSI 6/10X2,8	3240546	497	C-RC 25/M6 DIN	3240100	490
			C S4 A 300X300X200	0899630	631	C-BCSI 6/18X4,5	3240533	497	C-RC 25/M8 DIN	3240101	490
			C S4 A 300X300X210	0899637	632	C-FC 1					

Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.
C-RC 35/M16 DIN	3240109	490	C-SCFI 2,5/4,8X0,8	3240054	499	C3 S4 A 260X260X210	0899636	633	CD 25X60 BU	3240303	581
C-RC 35/M6 DIN	3240105	490	C-SCFI 2,5/6,3X0,8	3240055	499	C3 S4 A 260X380X210	0899642	633	CD 25X60 WH	3240618	581
C-RC 35/M8 DIN	3240106	490	C-SCFI 6/6,3X0,8	3240056	499	C3 S4 A 300X300X210	0899639	633	CD 25X80	3240197	581
C-RC 50/M10 DIN	3240112	490	C-SCFMI 1,5/6,3X0,8	3240529	500	C3 S4 A 350X500X210	0899654	633	CD 25X80 BU	3240304	581
C-RC 50/M12 DIN	3240113	490	C-SCFMI 2,5/6,3X0,8	3240530	500	C3 S4 A 382X458X210	0899648	633	CD 25X80 WH	3240619	581
C-RC 50/M16 DIN	3240114	490	C-SCM 1,5/6,3X0,8	3240161	498	C3 S4 A 450X620X210	0899660	633	CD 30X100	3240283	581
C-RC 50/M6 DIN	3240110	490	C-SCM 2,5/6,3X0,8	3240162	498	C3 S4 A 480X480X210	0899651	633	CD 30X100 BU	3240308	581
C-RC 50/M8 DIN	3240111	490	C-SCMI 1,5/6,3X0,8	3240058	499	C3 S4 A 508X762X210	0899666	633	CD 30X100 WH	3240623	581
C-RC 6/M10 DIN	3240087	490	C-SCMI 2,5/6,3X0,8	3240059	499	C3 S4 A 550X740X210	0899663	633	CD 30X40	3240278	581
C-RC 6/M12 DIN	3240088	490	C-SCMI 6/6,3X0,8	3240060	499	C3 S4 A 600X400X210	0899645	633	CD 30X40 BU	3240305	581
C-RC 6/M4 DIN	3240083	490	C1 S4 A 1000X1000X300	0899689	635	C3 S4 A 600X600X210	0899657	633	CD 30X40 WH	3240620	581
C-RC 6/M5 DIN	3240084	490	C1 S4 A 200X200X160	0899570	629	C3 S4 A 610X914X210	0899672	633	CD 30X60	3240280	581
C-RC 6/M6 DIN	3240085	490	C1 S4 A 200X300X160	0899582	629	C3 S4 A 640X860X210	0899669	633	CD 30X60 BU	3240306	581
C-RC 6/M8 DIN	3240086	490	C1 S4 A 260X260X160	0899574	629	C3 S4 A 740X980X210	0899675	633	CD 30X60 WH	3240621	581
C-RC 70/M10 DIN	3240117	490	C1 S4 A 260X260X210	0899635	633	C3 S6 A 260X260X210	0899086	633	CD 30X80	3240282	581
C-RC 70/M12 DIN	3240118	490	C1 S4 A 260X380X160	0899594	629	C3 S6 A 260X380X210	0899092	633	CD 30X80 BU	3240307	581
C-RC 70/M16 DIN	3240119	490	C1 S4 A 260X380X210	0899641	633	C3 S6 A 300X300X210	0899089	633	CD 30X80 WH	3240622	581
C-RC 70/M6 DIN	3240115	490	C1 S4 A 300X300X160	0899586	629	C3 S6 A 350X500X210	0899104	633	CD 40X100	3240294	581
C-RC 70/M8 DIN	3240116	490	C1 S4 A 300X300X210	0899638	633	C3 S6 A 382X458X210	0899098	633	CD 40X100 BU	3240312	581
C-RC 95/M10 DIN	3240121	491	C1 S4 A 300X500X160	0899614	629	C3 S6 A 450X620X210	0899110	633	CD 40X100 WH	3240627	581
C-RC 95/M12 DIN	3240122	491	C1 S4 A 350X500X160	0899622	629	C3 S6 A 480X480X210	0899101	633	CD 40X40	3240189	581
C-RC 95/M16 DIN	3240123	491	C1 S4 A 350X500X210	0899653	633	C3 S6 A 508X762X210	0899116	633	CD 40X40 BU	3240309	581
C-RC 95/M8 DIN	3240120	491	C1 S4 A 380X380X160	0899598	629	C3 S6 A 550X740X210	0899113	633	CD 40X40 WH	3240624	581
C-RCEI 1,5/M3	3241201	493	C1 S4 A 382X458X160	0899606	629	C3 S6 A 600X400X210	0899095	633	CD 40X60	3240192	581
C-RCEI 1,5/M3,5	3241202	493	C1 S4 A 382X458X210	0899647	633	C3 S6 A 600X600X210	0899107	633	CD 40X60 BU	3240310	581
C-RCEI 1,5/M4	3241203	493	C1 S4 A 400X260X160	0899578	629	C3 S6 A 610X914X210	0899122	633	CD 40X60 WH	3240625	581
C-RCEI 1,5/M5	3241204	493	C1 S4 A 400X300X160	0899590	629	C3 S6 A 640X860X210	0899119	633	CD 40X80	3240198	581
C-RCEI 1,5/M6	3241205	493	C1 S4 A 400X500X160	0899618	629	C3 S6 A 740X980X210	0899125	633	CD 40X80 BU	3240311	581
C-RCEI 2,5/M3,5	3241206	493	C1 S4 A 450X620X160	0899626	629	CARRIER-EMPLP 22 (27X12,5)	0828985	349	CD 40X80 WH	3240626	581
C-RCEI 2,5/M4	3241207	493	C1 S4 A 450X620X210	0899659	633	CARRIER-EMPLP 22 (27X15)	0828986	349	CD 60X100	3240263	581
C-RCEI 2,5/M5	3241208	493	C1 S4 A 480X480X160	0899610	629	CARRIER-EMPLP 22 (27X18)	0828987	349	CD 60X100 BU	3240316	581
C-RCEI 2,5/M6	3241209	493	C1 S4 A 480X480X210	0899650	633	CARRIER-EMPLP 22 (27X27)	0828988	349	CD 60X100 WH	3240631	581
C-RCEI 2,5/M8	3241210	493	C1 S4 A 500X400X160	0899602	629	CARRIER-EMPLP 22 (27X8)	0828984	349	CD 60X40	3240190	581
C-RCEI 6/M10	3241214	493	C1 S4 A 508X762X210	0899665	633	CARRIER-EMP (1000X15) COVER	0829520	350	CD 60X40 BU	3240313	581
C-RCEI 6/M5	3241211	493	C1 S4 A 508X762X300	0899681	635	CARRIER-EMP (1000X15) GY	0829366	350	CD 60X40 WH	3240628	581
C-RCEI 6/M6	3241212	493	C1 S4 A 550X740X210	0899662	633	CARRIER-EMP (1000X15) TR	0829530	350	CD 60X60	3240193	581
C-RCEI 6/M8	3241213	493	C1 S4 A 600X400X210	0899644	633	CARRIER-EMP (17X15)	0827450	348	CD 60X60 BU	3240314	581
C-RCI 1,5/M3	3240016	492	C1 S4 A 600X600X210	0899656	633	CARRIER-EMP (27X15)	0827451	348	CD 60X60 WH	3240629	581
C-RCI 1,5/M3,5	3240017	492	C1 S4 A 600X600X300	0899679	635	CARRIER-EMP (49X15)	0827452	348	CD 60X80	3240199	581
C-RCI 1,5/M4	3240018	492	C1 S4 A 600X800X300	0899683	635	CARRIER-EMP (60X15)	0827453	348	CD 60X80 BU	3240315	581
C-RCI 1,5/M5	3240019	492	C1 S4 A 610X914X210	0899671	633	CARRIER-EMP (60X30)	0827454	348	CD 60X80 WH	3240630	581
C-RCI 1,5/M6	3240020	492	C1 S4 A 640X860X210	0899668	633	CARRIER-EMP (85,6X54)	0829365	348	CD 80X100	3240264	581
C-RCI 10/M10	3240222	492	C1 S4 A 740X980X210	0899674	633	CARRIER-EMP 22 (27X12,5)	0827446	348	CD 80X100 BU	3240321	581
C-RCI 10/M5	3240219	492	C1 S4 A 740X980X300	0899687	635	CARRIER-EMP 22 (27X15)	0827447	348	CD 80X100 WH	3240636	581
C-RCI 10/M6	3240220	492	C1 S4 A 800X800X300	0899685	635	CARRIER-EMP 22 (27X18)	0827448	348	CD 80X25	3240281	581
C-RCI 10/M8	3240221	492	C1 S6 A 1000X1000X300	0899139	635	CARRIER-EMP 22 (27X27)	0827449	348	CD 80X25 BU	3240317	581
C-RCI 2,5/M3	3240021	492	C1 S6 A 200X200X160	0899048	629	CARRIER-EMP 22 (27X8)	0827445	348	CD 80X25 WH	3240632	581
C-RCI 2,5/M3,5	3240022	492	C1 S6 A 200X300X160	0899054	629	CARRIER-PMP (110X38)	0831056	362	CD 80X40	3240335	581
C-RCI 2,5/M4	3240023	492	C1 S6 A 260X260X160	0899050	629	CARRIER-PMP-ENCLOSED (110X38)	0831068	363	CD 80X40 BU	3240318	581
C-RCI 2,5/M5	3240024	492	C1 S6 A 260X260X210	0899085	633	CARRIER-TM 300	0828282	154	CD 80X40 WH	3240633	581
C-RCI 2,5/M6	3240025	492	C1 S6 A 260X380X160	0899060	629	CARRIER-TMD 300	0828693	154	CD 80X60	3240194	581
C-RCI 2,5/M8	3240026	492	C1 S6 A 260X380X210	0899091	633	CARRIER-TMH 300	0830670	154	CD 80X60 WH	3240634	581
C-RCI 6/M10	3240031	492	C1 S6 A 300X300X160	0899056	629	CARRIER/L-EMP (1000X15) GY	0829559	350	CD 80X80	3240200	581
C-RCI 6/M4	3240027	492	C1 S6 A 300X300X210	0899088	633	CARRIER/L-EMP (1000X15) TR	0829560	350	CD 80X80 BU	3240320	581
C-RCI 6/M5	3240028	492	C1 S6 A 300X500X160	0899070	629	CARRIER/L-PMP-ENCLOSED (110X38)	0831062	363	CD 80X80 WH	3240635	581
C-RCI 6/M6	3240029	492	C1 S6 A 350X500X160	0899074	629	CD 100X100	3240205	581	CD WR	3240284	581
C-RCI 6/M8	3240030	492	C1 S6 A 350X500X210	0899103	633	CD 100X100 BU	3240325	581	CD-HF 100X100	3240364	579
C-SCF 1,5/4,8X0,5	3240154	498	C1 S6 A 380X380X160	0899062	629	CD 100X100 WH	3240640	581	CD-HF 100X100 BU	3240606	579
C-SCF 1,5/4,8X0,8	3240155	498	C1 S6 A 382X458X160	0899066	629	CD 100X40	3240279	581	CD-HF 100X40	3240361	579
C-SCF 1,5/6,3X0,8	3240156	498	C1 S6 A 382X458X210	0899097	633	CD 100X40 BU	3240322	581	CD-HF 100X60	3240362	579
C-SCF 1/2,8X0,8	3240153	498	C1 S6 A 400X260X160	0899052	629	CD 100X40 WH	3240637	581	CD-HF 100X80	3240363	579
C-SCF 2,5/4,8X0,5	3240157	498	C1 S6 A 400X300X160	0899058	629	CD 100X60	3240195	581	CD-HF 100X80 BU	3240605	579
C-SCF 2,5/4,8X0,8	3240158	498	C1 S6 A 400X500X160	0899072	629	CD 100X60 BU	3240323	581	CD-HF 120X60	3240365	579
C-SCF 2,5/6,3X0,8	3240159	498	C1 S6 A 450X620X160	0899076	629	CD 100X60 WH	3240638	581	CD-HF 120X80	3240366	579
C-SCF 6/6,3X0,8	3240160	498	C1 S6 A 450X620X210	0899109	633	CD 100X80	3240201	581	CD-HF 120X80 BU	3240608	579
C-SCFFI 1,5/2,8X0,5	3240534	500	C1 S6 A 480X480X160	0899068	629	CD 100X80 BU	3240324	581	CD-HF 25X25	3240340	579
C-SCFFI 1,5/2,8X0,8	3240535	500	C1 S6 A 480X480X210	0899100	633	CD 100X80 WH	3240639	581	CD-HF 25X40	3240341	579
C-SCFFI 1,5/4,8X0,5	3240536	500	C1 S6 A 500X400X160	0899064	629	CD 120X60	3240196	581	CD-HF 25X40 BU	3240583	579
C-SCFFI 1,5/4,8X0,8	3240537	500	C1 S6 A 508X762X210	0899115	633	CD 120X60 BU	3240326	581	CD-HF 25X60	3240342	579
C-SCFFI 1,5/6,3X0,8	3240538	500	C1 S6 A 508X762X300	0899131	635	CD 120X60 WH	3240641	581	CD-HF 25X60 BU	3240584	579
C-SCFFI 2,5/4,8X0,5	3240539	500	C1 S6 A 550X740X210	0899112	633	CD 120X80	3240202	581	CD-HF 25X80	3240343	579
C-SCFFI 2,5/4,8X0,8	3240540	500	C1 S6 A 600X400X210	0899094	633	CD 120X80 BU	3240327	581	CD-HF 25X80 BU	3240585	579
C-SCFFI 2,5/6,3X0,8	3240547	500	C1 S6 A 600X600X210	0899106	633	CD 120X80 WH	3240642	581	CD-HF 30X100	3240347	579
C-SCFFI 6/6,3X0,8	3240541	500	C1 S6 A 60								

Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.
CD-HF 40X40 BU	3240590	579	CF 500/DIE RCT 4	1212243	511	CRIMPFOX 50R	1212041	421	CRIMPFOX-FO 5,41	1212099	434
CD-HF 40X60	3240349	579	CF 500/DIE SC 1,5	1212241	511	CRIMPFOX 50R CUS	1212766	473	CRIMPFOX-HS 6	1212722	423
CD-HF 40X80	3240350	579	CF 500/DIE SC 6	1212242	511	CRIMPFOX 50R/DIE	1212042	421	CRIMPFOX-M	1212072	435
CD-HF 40X80 BU	3240592	579	CF 500/DIE SR 6-2	1212692	511	CRIMPFOX 6	1212034	417	CRIMPFOX-M 10/DIE	1212080	436
CD-HF 60X100	3240355	579	CF 500/DIE TC 4	1212237	511	CRIMPFOX 6 CUS	1212767	473	CRIMPFOX-M 25/DIE	1212081	436
CD-HF 60X100 BU	3240597	579	CF 500/DIE TC 10	1212260	511	CRIMPFOX 6-M	1212720	417	CRIMPFOX-M 50/DIE	1212082	436
CD-HF 60X40	3240352	579	CF 500/LOC SCF 2,8/1,5	1212249	510	CRIMPFOX 6/DIE	1212035	417	CRIMPFOX-M CX-1/DIE	1212087	436
CD-HF 60X40 BU	3240594	579	CF 500/LOC SCF 4,8/2,5	1212248	510	CRIMPFOX 6S-F	1212043	419	CRIMPFOX-M CX-2/DIE	1212088	436
CD-HF 60X60	3240353	579	CF 500/LOC SCF 6,3/6	1212247	510	CRIMPFOX 6S-F CUS	1212769	473	CRIMPFOX-M CX-3/DIE	1212089	436
CD-HF 60X60 BU	3240598	579	CF 500/LOC SCM 6,3/2,5	1212264	510	CRIMPFOX 6T CUS	1212770	473	CRIMPFOX-M CX-4/DIE	1212745	436
CD-HF 60X80	3240354	579	CF 500/LOC SCM 6,3/6	1212265	510	CRIMPFOX 6T-F	1212038	419	CRIMPFOX-M CX-5/DIE	1212746	436
CD-HF 60X80 BU	3240596	579	CF CRIMPHANDY 0,5	1212463	440	CRIMPFOX 6T-F CUS	1212771	473	CRIMPFOX-M CX-6/DIE	1212747	436
CD-HF 80X100	3240360	579	CF CRIMPHANDY 0,5 SET	1003673	469	CRIMPFOX CENTRUS 10H	1213156	420	CRIMPFOX-M CX-7/DIE	1212748	436
CD-HF 80X100 BU	3240602	579	CF CRIMPHANDY 0,5/GP2	1212515	440	CRIMPFOX CENTRUS 10H CUS	1213176	475	CRIMPFOX-M CX-8/DIE	1212749	436
CD-HF 80X25	3240356	579	CF CRIMPHANDY 0,5/SERVICE-TOOL	1212787	440	CRIMPFOX CENTRUS 10S	1213154	420	CRIMPFOX-M HS-1/DIE	1212282	436
CD-HF 80X40	3240357	579	CF CRIMPHANDY 0,75	1212464	441	CRIMPFOX CENTRUS 10S CUS	1213174	475	CRIMPFOX-M HS/DIE	1219092	436
CD-HF 80X40 BU	3240599	579	CF CRIMPHANDY 0,75 SET	1003672	469	CRIMPFOX CENTRUS 10S SET	1026994	467	CRIMPFOX-M RC 10-1/DIE	1212744	436
CD-HF 80X60	3240358	579	CF CRIMPHANDY 0,75/GP2	1212516	441	CRIMPFOX CENTRUS 6H	1213146	420	CRIMPFOX-M RC 10/DIE	1212077	436
CD-HF 80X60 BU	3240600	579	CF CRIMPHANDY 0,75/SERVICE-TOOL	1212786	441	CRIMPFOX CENTRUS 6H CUS	1213166	475	CRIMPFOX-M RC 2,5/DIE	1212078	436
CD-HF 80X80	3240359	579	CF CRIMPHANDY 1,0	1212465	441	CRIMPFOX CENTRUS 6S	1213144	420	CRIMPFOX-M RC 6/DIE	1212079	436
CD-HF 80X80 BU	3240601	579	CF CRIMPHANDY 1,0 SET	1003671	469	CRIMPFOX CENTRUS 6S CUS	1213164	475	CRIMPFOX-M RCI 2,5/DIE	1212074	436
CF 1000 EM	1205215	516	CF CRIMPHANDY 1,0/GP2	1212517	441	CRIMPFOX CENTRUS 6S SET	1213999	467	CRIMPFOX-M RCI 6/DIE	1212073	436
CF 1000 EM4,0	1212663	516	CF CRIMPHANDY 1,0/SERVICE-TOOL	1212759	441	CRIMPFOX DUO 10	1031721	418	CRIMPFOX-M RJ11/DIE	1212091	436
CF 1000 LOCO,5 GB	1212907	516	CF CRIMPHANDY 1,5	1212466	441	CRIMPFOX DUO 10 CUS	1044970	475	CRIMPFOX-M RJ45/DIE	1212090	436
CF 1000 LOCO,75 GB	1212908	516	CF CRIMPHANDY 1,5 SET	1003670	469	CRIMPFOX DUO 10 SET	1044971	418	CRIMPFOX-M SC 1/DIE	1212083	436
CF 1000 LOC1,0 GB	1212909	516	CF CRIMPHANDY 1,5/GP2	1212844	441	CRIMPFOX-C 10P/DIE	1212739	437	CRIMPFOX-M SC 2,5/DIE	1212084	436
CF 1000 LOC1,5 GB	1212910	516	CF CRIMPHANDY 1,5/SERVICE-TOOL	1212708	441	CRIMPFOX-C D	1212734	437	CRIMPFOX-M SC 6-FL/DIE	1212741	436
CF 1000 SORT0,34	1206890	516	CF CRIMPHANDY CUTTER	1212520	440	CRIMPFOX-C MMJ/DIE	1212740	437	CRIMPFOX-M SC 6/DIE	1212085	436
CF 1000 SORT1,5	1204326	516	CF CRIMPHANDY/ACCU	1212518	440	CRIMPFOX-C RJ11/DIE	1212735	437	CRIMPFOX-M SCA 2,5-1/DIE	1212743	436
CF 1000 SORT4,0	1206887	516	CF CRIMPHANDY/CHARGER	1212519	440	CRIMPFOX-C RJ22/DIE	1212736	437	CRIMPFOX-M SCA 2,5/DIE	1212742	436
CF 1000 VEP1,5 GB	1206901	516	CF CRIMPHANDY/GP1	1212514	440	CRIMPFOX-C RJ45/DIE	1212737	437	CRIMPFOX-M SET	1212093	435
CF 1000-1,5	1208199	439	CF-10 CUTTER KNIFE SET	1207284	506	CRIMPFOX-C RJ45U/DIE	1212738	437	CRIMPFOX-M SR 6-1/DIE	1212471	436
CF 1000-10	1212456	517	CF-10 WHEEL SET	1207271	506	CRIMPFOX-C120	1212318	427	CRIMPFOX-M SR 6-2/DIE	1212472	436
CF 1000-10 EM10	1212665	517	CF-10 WHEEL SET PU	1200098	506	CRIMPFOX-C120 AI 120/DIE	1209910	427	CRIMPFOX-M SR 6-3/DIE	1212473	436
CF 1000-10 EM6,0	1212664	517	CF-10 WHEEL SET STEEL	1200099	506	CRIMPFOX-C120 AI 50/F-DIE	1212337	427	CRIMPFOX-M TC 10/DIE	1212076	436
CF 1000-10 TOOLKIT 10/12	1212460	517	CGS 50	3071400	578	CRIMPFOX-C120 AI 70/F-DIE	1212338	427	CRIMPFOX-M TC 4/DIE	1212075	436
CF 1000-10 TOOLKIT 4/10-12	1212458	517	CGS-AH 50 SET	3071410	578	CRIMPFOX-C120 AI 70/M-DIE	1212335	427	CRIMPFOX-P CC 0,75 L	1064998	430
CF 1000-10 TOOLKIT 6/12	1212459	517	CGSA 50	3071401	578	CRIMPFOX-C120 AI 95/F-DIE	1212339	427	CRIMPFOX-P CK 1.6 ER 2.5 OIC-L	1069228	430
CF 1000-TOOLKIT 0,34/6-8	1208226	516	CLEANING STICK	5146697	35	CRIMPFOX-C120 AI 95/M-DIE	1212336	427	CRIMPFOX-P SR 6	1212755	435
CF 1000-TOOLKIT 2,5/6-12	1208242	516	CLIPFIX 15	3022263	538	CRIMPFOX-C120 R25-50/DIE	1212324	427	CRIMPFOX-RC 10	1212061	425
CF 1000-TOOLKIT 4,0/10	1208271	516	CLIPFIX 35	3022218	538	CRIMPFOX-C120 R35-70/DIE	1212325	427	CRIMPFOX-RC 10 CUS	1212776	474
CF 3000 AB 0,25	1212380	514	CLIPFIX 35 WH	0802723	538	CRIMPFOX-C120 R95/DIE	1212326	427	CRIMPFOX-RC 2,5	1212063	424
CF 3000 AM 0,5	1205587	514	CLIPFIX 35-5	3022276	538	CRIMPFOX-C120 RC 35/F-DIE	1212332	427	CRIMPFOX-RC 2,5 CUS	1212777	473
CF 3000 AM 0,75	1205590	514	CLIPFIX 35-5 V0	3032350	538	CRIMPFOX-C120 RC 50/F-DIE	1212333	427	CRIMPFOX-RC 2,5-M	1212723	424
CF 3000 AM 1,0	1205600	514	CMS-DISPOSABLE-PEN 0,25 TR	5146685	53	CRIMPFOX-C120 RC 70/F-DIE	1212334	427	CRIMPFOX-RC 2,5/DIE	1212064	424
CF 3000 AM 1,25	1205613	514	CMS-DISPOSABLE-PEN 0,35 TR	5146686	53	CRIMPFOX-C120 RC 70/M-DIE	1212331	427	CRIMPFOX-RC 25	1212065	426
CF 3000 AM 2,5	1205626	514	CMS-INK-TR-C5	5146684	53	CRIMPFOX-C120 RCI 10/DIE	1212327	427	CRIMPFOX-RC 25 CUS	1212778	474
CF 3000 LOC 0,25	1212377	514	CMS-P1-M/BN-ZB	5144725	52	CRIMPFOX-C120 RCI 16/DIE	1212328	427	CRIMPFOX-RC 25/DIE	1212299	426
CF 3000 LOC 0,5	1205639	514	CMS-P1-M/GPE	5144754	52	CRIMPFOX-C120 RCI 25/DIE	1212329	427	CRIMPFOX-RC 6	1212710	425
CF 3000 LOC 0,75	1205642	514	CMS-P1-M/GPE ENGRAVING	5145711	52	CRIMPFOX-C120 RCI 35/DIE	1212330	427	CRIMPFOX-RC 6-M	1212724	424
CF 3000 LOC 1,0	1205655	514	CMS-P1-M/GPE-PAD	5144880	52	CRIMPFOX-C120 RCT 120-1/DIE	1212323	427	CRIMPFOX-RCI 1	1212055	422
CF 3000 LOC 1,5	1205668	514	CMS-P1-MLBHZ	5144738	52	CRIMPFOX-C120 RCT 35-1/DIE	1212320	427	CRIMPFOX-RCI 1 CUS	1212772	473
CF 3000 LOC 2,5	1205671	514	CMS-P1-M/PAB	5144741	52	CRIMPFOX-C120 RCT 50-1/DIE	1212321	427	CRIMPFOX-RCI 1-M	1212727	422
CF 3000-2,5	1205477	438	CMS-P1-M/SS-ZB	5144712	52	CRIMPFOX-C120 RCT 70-1/DIE	1212319	427	CRIMPFOX-RCI 1/DIE	1212056	422
CF 3000-2,5 120V	1205516	438	CMS-P1-M/ZB	5144699	52	CRIMPFOX-C120 RCT 95-1/DIE	1212322	427	CRIMPFOX-RCI 2,5	1212053	422
CF 3000-TOOLKIT 0,25	1212376	514	CMS-P1-M/ZBF	5144709	52	CRIMPFOX-C50	1212340	427	CRIMPFOX-RCI 2,5 CUS	1212773	473
CF 500-120V	1208351	438	CMS-P1-M/ZBFM	5144686	52	CRIMPFOX-C50 R25-35/DIE	1212349	427	CRIMPFOX-RCI 2,5-M	1212728	423
CF 500-230V	1208348	438	CMS-P1-M/ZBZM	5144660	52	CRIMPFOX-C50 R35-50/DIE	1212350	427	CRIMPFOX-RCI 2,5/DIE	1212054	422
CF 500/COV	1212250	510	CMS-P1-PAD	5144819	52	CRIMPFOX-C50 R50-70/DIE	1212351	427	CRIMPFOX-RCI 6	1212057	423
CF 500/COV AI 6	1212254	510	CMS-P1-PAD/SPARE	5144893	52	CRIMPFOX-C50 RC 25/F-DIE	1212344	427	CRIMPFOX-RCI 6 CUS	1212774	473
CF 500/COV AI TWIN	1212266	510	CMS-P1-PENDEPOT	5144835	50	CRIMPFOX-C50 RC 35/F-DIE	1212345	427	CRIMPFOX-RCI 6-1	1212059	423
CF 500/COV FBS	1212462	510	CMS-P1-PLOTTER	5144615	346	CRIMPFOX-C50 RC 35/M-DIE	1212343	427	CRIMPFOX-RCI 6-1 CUS	1212775	473
CF 500/COV RC 10	1212252	510	CMS-P1-PREPLATES	5145135	50	CRIMPFOX-C50 RCI 10/DIE	1212346	427	CRIMPFOX-RCI 6-1/DIE	1212290	423
CF 500/COV RCI	1212255	510	CMS-P1-WMU-ADAPTER	5144822	52	CRIMPFOX-C50 RCI 16/DIE	1212347	427	CRIMPFOX-RCI 6-M	1212730	423
CF 500/COV RCT 4	1212253	510	CMS-PEN 0,25	5067815	53	CRIMPFOX-C50 RCI 25/DIE	1212348	427	CRIMPFOX-RCI 6/DIE	1212058	423
CF 500/COV SC	1212251	510	CMS-PEN 0,35	5067828	53	CRIMPFOX-C50 RCT 35-1/DIE	1212341	427	CRIMPFOX-RCI DIN 6	1212729	423
CF 500/DIE AI 6	1212238	511	CMS-PEN 0,50	5067831	53	CRIMPFOX-C50 RCT 50-1/DIE	1212342	427	CRIMPFOX-RCT 16-1	1212731	426
CF 500/DIE AI 25	1212239	511	CMS-R-FLUID-TR	5146750	53	CRIMPFOX-CATV 8,23-1	1212716	434	CRIMPFOX-RCT 25-1	1212066	426
CF 500/DIE AI 50	1212261	511	CMS-R-FLUID-TR-C2	5146752	53	CRIMPFOX-CATV 8,23-2	1212717	434	CRIMPFOX-RCT 70-1	1212732	426
CF 500/DIE AI-TWIN 10	1212262	511	CMS-R-SET-TR	5146751	53	CRIMPFOX-CX 10,54	1212097	433	CRIMPFOX-SC 1,5	1212048	428
CF 500/DIE AI-TWIN 16	1200299	511	CRIMPFOX 10	1212721	417	CRIMPFOX-CX 10,90-1	1212715	433	CRIMPFOX-SC 1,5 CUS	1212779	473
CF 500/DIE FBS	1212461	511	CRIMPFOX 16R TWIN	1212845	421	CRIMPFOX-CX 4,52	1212094	433	CRIMPFOX-SC 1,5-M	1212725	428
CF 500/DIE RC 10	1212244	511	CRIMPFOX 16R TWIN/DIE	1212846	421	CRIMPFOX-CX 4,52-M	1212713	433	CRIMPFOX-SC 1,5/DIE	1212049	428
CF 500/DIE RC 16	1212257	511	CRIMPFOX 2,5-M	1212719	416	CRIMPFOX-CX 5,41-M	1212712	433	CRIMPFOX-SC 6	1212050	429
CF 500/DIE RCI 1,5	1212263	511	CRIMPFOX 25R	1212039	421	CRIMPFOX-CX 6,48	1212095	433	CRIMPFOX-SC 6 CUS	1212780	474
CF 500/DIE RCI 6	1212240	511	CRIMPFOX 25R CUS	1212765	473	CRIMPFOX-CX 6,48-M	1212714	433	CRIMPFOX-SC 6/DIE	1212051	429

Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.
CRIMPFOX-SR 6-3	1212469	435	E PE A 75X110X75	0899340	644	E S6 A 200X300X160	0899023	628	EC 4	3240168	558
CRIMPFOX-TC 10	1212114	432	E PE A 75X160X56	0899341	644	E S6 A 260X260X160	0899019	628	EC 4 BK	3240169	558
CRIMPFOX-TC 10/DIE	1212296	432	E PE A 75X160X75	0899342	644	E S6 A 260X300X200	0899077	630	EC 4 P TR	3240171	557
CRIMPFOX-TC 4	1212113	432	E PE A 75X190X56	0899343	644	E S6 A 260X380X160	0899029	628	EC 4 TR	3240170	558
CRIMPFOX-TC 4/DIE	1212295	432	E PE A 75X190X75	0899344	644	E S6 A 300X150X80	0899005	627	EC 6	3240172	558
CRIMPFOX-TC MP	1212510	432	E PE A 75X230X56	0899345	644	E S6 A 300X200X120	0899012	627	EC 6 BK	3240173	558
CRIMPFOX-TC MP-1	1212620	432	E PE A 75X230X75	0899346	644	E S6 A 300X200X80	0899008	627	EC 6 P TR	3240175	557
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	416	E PE A 75X80X56	0899337	644	E S6 A 300X300X120	0899016	627	EC 6 TR	3240174	558
CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	417	E PE A 75X80X75	0899338	644	E S6 A 300X300X160	0899025	628	EML (100X30)RYE	0801816	325
CRIMPFOX/ SPR-4	1200288	418	E PX A 120X122X91	0899310	638	E S6 A 300X300X200	0899078	630	EML (100X40)R	0800286	324
CRIMPSET 6	1202072	471	E PX A 120X220X91	0899311	638	E S6 A 300X400X200	0899079	630	EML (100X40)R SR	0802697	325
CRIMPSET 6/25 LEER	1204041	471	E PX A 160X160X91	0899312	638	E S6 A 300X500X160	0899039	628	EML (100X73)R	0817125	324
CRIMPSET 25	1202580	471	E PX A 160X260X91	0899313	638	E S6 A 350X500X160	0899043	628	EML (100X73)R SR	0817112	325
CUTFOX 10	1206829	393	E PX A 160X360X91	0899314	638	E S6 A 380X380X160	0899031	628	EML (100X73)RYE	0817138	325
CUTFOX 10 BAR	1208416	506	E PX A 160X560X91	0899315	638	E S6 A 382X458X160	0899035	628	EML (100X90)R	0817154	324
CUTFOX 10 C-UN	1208393	506	E PX A 250X255X121	0899316	638	E S6 A 400X150X80	0899006	627	EML (100X90)R SR	0817141	325
CUTFOX 10 R-C	1208403	506	E PX A 250X255X161	0899317	638	E S6 A 400X200X120	0899013	627	EML (100X)RL SR	0815787	327
CUTFOX 100	1212135	391	E PX A 250X400X121	0899318	638	E S6 A 400X260X160	0899021	628	EML (105X23)R	0803137	324
CUTFOX 12	1212128	390	E PX A 250X400X161	0899319	638	E S6 A 400X300X160	0899027	628	EML (10X4)R	0815583	324
CUTFOX 16 VDE	1212126	392	E PX A 250X600X121	0899320	638	E S6 A 400X400X200	0899080	630	EML (10X7)R	0816663	324
CUTFOX 18	1212129	390	E PX A 360X360X91	0899321	638	E S6 A 400X500X160	0899041	628	EML (10X7)RYE	0816676	325
CUTFOX 25	1212130	391	E PX A 405X400X121	0899322	638	E S6 A 450X260X160	0899045	628	EML (110X)R	0815596	326
CUTFOX 25 VDE	1212127	392	E PX A 405X400X201	0899323	638	E S6 A 480X480X160	0899037	628	EML (110X)R SR	0801994	327
CUTFOX 35	1212131	391	E PX A 75X110X56	0899302	638	E S6 A 500X400X160	0899033	628	EML (110X)RYE	0815606	327
CUTFOX 45	1212132	390	E PX A 75X110X75	0899303	638	E S6 A 600X200X120	0899014	627	EML (15X6)R	0803275	324
CUTFOX 50 STEEL	1212526	390	E PX A 75X160X56	0899304	638	E/AL-NS 32	1201659	539	EML (15X6)RYE	0819288	325
CUTFOX 50 STEEL/SB	1200291	390	E PX A 75X160X75	0899305	638	E/AL-NS 35	1201662	539	EML (15X6)RL YE	0804548	327
CUTFOX 52	1212133	390	E PX A 75X190X56	0899306	638	E/MBK	1401637	539	EML (15X9)R	0815677	324
CUTFOX 62	1212134	391	E PX A 75X190X75	0899307	638	E/MK 1	1421659	539	EML (15X9)R SR	0816032	325
CUTFOX FB	1205985	392	E PX A 75X230X56	0899308	638	E/NS 35 N	0800886	539	EML (15X9)RYE	0816045	325
CUTFOX-CD	1212474	399	E PX A 75X230X75	0899309	638	E/NS 35 N BK	0804271	539	EML (15X9)RL YE	0804677	327
CUTFOX-CD/ES 90	1200289	399	E PX A 75X80X56	0899300	638	E/UK	1201442	538	EML (16,5X5)R	0816702	324
CUTFOX-ES	1212621	390	E PX A 75X80X75	0899301	638	E/UK 1	1201413	538	EML (16,5X5)RYE	0816728	325
CUTFOX-FBS	1212124	392	E S4 A 100X100X80	0899550	626	E/UK-NS 35	1202577	548	EML (16,5X5)RL	0816113	326
CUTFOX-LB VDE	1212527	392	E S4 A 120X120X100	0899559	626	E1 S4 A 200X200X160	0899568	629	EML (16,5X5)RL YE	0816126	327
CUTFOX-S VDE	1212207	393	E S4 A 150X100X80	0899551	626	E1 S4 A 200X300X160	0899580	629	EML (16X7)R	0818001	324
CUTFOX-S VDE M	1212830	393	E S4 A 150X150X100	0899560	627	E1 S4 A 260X260X160	0899572	629	EML (16X7)RYE	0816731	325
CUTFOX-SE	1212832	394	E S4 A 150X150X80	0899553	627	E1 S4 A 260X380X160	0899592	629	EML (17,5X8)R	0816744	324
CUTFOX-SE LM	1212833	394	E S4 A 200X100X80	0899552	626	E1 S4 A 300X300X160	0899584	629	EML (17,5X8)RYE	0816757	325
CUTFOX-SP BOLT VDE	1212831	394	E S4 A 200X150X80	0899554	627	E1 S4 A 300X500X160	0899612	629	EML (17,5X8)RL YE	0816139	327
CUTFOX-SP VDE	1212206	394	E S4 A 200X200X120	0899561	627	E1 S4 A 350X500X160	0899620	629	EML (18X6)RL YE	0828460	327
			E S4 A 200X200X160	0899567	628	E1 S4 A 380X380X160	0899596	629	EML (18X7)RL YE	0802733	327
			E S4 A 200X200X80	0899557	627	E1 S4 A 382X458X160	0899604	629	EML (19X6)R	0816760	324
			E S4 A 200X300X120	0899565	627	E1 S4 A 400X260X160	0899576	629	EML (19X6)RYE	0800107	325
			E S4 A 200X300X160	0899579	628	E1 S4 A 400X300X160	0899588	629	EML (19X6)RL	1060223	326
			E S4 A 260X260X160	0899571	628	E1 S4 A 400X500X160	0899616	629	EML (20X7)RYE	0816773	325
			E S4 A 260X300X200	0899627	630	E1 S4 A 450X620X160	0899624	629	EML (20X8)R	0816786	324
			E S4 A 260X380X160	0899591	628	E1 S4 A 480X480X160	0899608	629	EML (20X8)RYE	0816799	325
			E S4 A 300X150X80	0899555	627	E1 S4 A 500X400X160	0899600	629	EML (20X8)R/TL	0802999	324
			E S4 A 300X200X120	0899562	627	E1 S6 A 200X200X160	0899018	629	EML (20X8)RL YE	0816155	327
			E S4 A 300X200X80	0899558	627	E1 S6 A 200X300X160	0899024	629	EML (20X8)RXL	0802762	326
			E S4 A 300X300X120	0899566	627	E1 S6 A 260X260X160	0899020	629	EML (20XE)R	0803452	326
			E S4 A 300X300X160	0899583	628	E1 S6 A 260X380X160	0899030	629	EML (20XE)RYE	0803453	327
			E S4 A 300X300X200	0899629	630	E1 S6 A 300X300X160	0899026	629	EML (21,5X21,5)R SR	0816812	325
			E S4 A 300X400X200	0899631	630	E1 S6 A 300X500X160	0899040	629	EML (24X3)R	0830291	324
			E S4 A 300X500X160	0899611	628	E1 S6 A 350X500X160	0899044	629	EML (24X4)R	0800061	324
			E S4 A 350X500X160	0899619	628	E1 S6 A 380X380X160	0899032	629	EML (24X4)RYE	0803683	325
			E S4 A 380X380X160	0899595	628	E1 S6 A 382X458X160	0899036	629	EML (25,4X12,7)R	0816825	324
			E S4 A 382X458X160	0899603	628	E1 S6 A 400X260X160	0899022	629	EML (25,4X12,7)R TR	0801841	326
			E S4 A 400X150X80	0899556	627	E1 S6 A 400X300X160	0899028	629	EML (25,4X12,7)RYE	0816838	325
			E S4 A 400X200X120	0899563	627	E1 S6 A 400X500X160	0899042	629	EML (25,4X12,7)RL	0816087	326
			E S4 A 400X260X160	0899575	628	E1 S6 A 450X620X160	0899046	629	EML (26,5X12)R SR	0816854	325
			E S4 A 400X300X160	0899587	628	E1 S6 A 480X480X160	0899038	629	EML (26,5X17,5)R SR	0816883	325
			E S4 A 400X400X200	0899632	630	E1 S6 A 500X400X160	0899034	629	EML (26,5X17,5)RYE	0816896	325
			E S4 A 400X500X160	0899615	628	EA 4	0805360	550	EML (26,5X18,5)R SR	0816906	325
			E S4 A 450X620X160	0899623	628	EA 5	1024014	550	EML (26,5X26,5)R SR	0816919	325
			E S4 A 480X480X160	0899607	628	EA 5-WS	1024085	550	EML (26,5X7,5)R SR	0816841	325
			E S4 A 500X400X160	0899599	628	EA 7	1024250	550	EML (30X20)R	0816922	324
			E S4 A 600X200X120	0899564	627	EA 11	1024263	550	EML (30X20)RYE	0816935	325
			E S6 A 100X100X80	0899000	626	EC 10	3240176	559	EML (32X25)RYE	0800020	325
			E S6 A 120X120X100	0899009	626	EC 10 BK	3240177	559	EML (36X25)R	0803136	324
			E S6 A 150X100X80	0899001	626	EC 10 TR	3240178	559	EML (37XE)RL TR	0815716	326
			E S6 A 150X150X100	0899010	627	EC 16	3240179	559	EML (38,1X19)RL	0816171	326
			E S6 A 150X150X80	0899003	627	EC 16 BK	3240180	559	EML (38X17)R	0816951	324
			E S6 A 200X100X80	0899002	626	EC 16 P TR	3240182	557	EML (40X15)R SR	0815729	325
			E S6 A 200X150X80	0899004	627	EC 16 TR	3240181	559	EML (40X25)R	0818027	324
			E S6 A 200X200X120	0899011	627	EC 2,5 P TR	3240167	556	EML (40X25)RYE	0816977	325
			E S6 A 200X200X160	0899017	628	EC 25	3240183	559	EML (40X6)R	0830481	324
			E S6 A 200X200X80	0899007	627	EC 25 BK	3240184	559	EML (40X6)RYE	0830482	325
			E S6 A 200X300X120	0899015	627	EC 25 TR	3240185	559	EML (40X8)R	0816980	324

Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.
EML (40X8)R YE	0803712	325	EML-HA (76X51)R SR	0830620	334	EMLP (20X8)R	0819482	328	EMSP-AL (39X15)	0830510	296
EML (40XE)R	0804540	326	EML-HA (85X32)R	0830610	334	EMLP (22X12)R	0819495	328	EMSP-AL (50X15)	0830773	296
EML (40XE)R YE	0804541	327	EML-HA (85X32)R SR	0830621	334	EMLP (22X22)R SR	0825528	328	EMSP-AL (50X30)	0830502	296
EML (47X22)R	0803907	324	EML-HT (...X...)R	0830086	335	EMLP (27X12,5)R	0804488	328	EMSP-AL (75,6X54)	0830503	296
EML (50,8X25,4)RL	0816184	326	EML-HT (15X15)R	0800341	335	EMLP (27X12,5)R SR	0819521	328	EMSP-AL (90X60)	0830504	296
EML (50X10)R	0830483	324	EML-HT (15X15)RL-T	0830653	335	EMLP (27X18)R SR	0819534	328	EMT (103X17)R	0800039	343
EML (50X10)R YE	0830484	325	EML-HT (15X6)R	0830644	335	EMLP (27X27)R SR	0827467	328	EMT (103X17)R TQ	0800041	343
EML (51X12,5)R TR	0815745	326	EML-HT (15X6)RL-T	0830652	335	EMLP (27X8)R SR	0819518	328	EMT (103X17)R YE	0800436	343
EML (51X25)R	0817028	324	EML-HT (20X7)R	0830645	335	EMLP (45X15)R	0801820	328	EMT (103X23)R	0800040	343
EML (51X25)R SR	0817002	325	EML-HT (20X7)RL-T	0830654	335	EMLP (45X15)R SR	0819547	328	EMT (103X23)R TQ	0800042	343
EML (51X25)R YE	0817031	325	EML-HT (24X4)RL-T	0830655	335	EMLP (45X25)R	0802727	328	EMT (103X23)R YE	0800437	343
EML (60XE)R	0804542	326	EML-HT (25,4X12,7)RL-T	0830657	335	EMLP (60X30)R	0819505	328	EMT (10X4)R	0816235	229
EML (60XE)R YE	0804543	327	EML-HT (25X8)RL-T	0830656	335	EMLP (60X30)R BU	0804275	328	EMT (13X109)R	0803894	343
EML (69,8X31,8)RL	0816197	326	EML-HT (32X10)RL-T	0830658	335	EMLP (60X30)R RD	0804276	328	EMT (13X109)R GY	0803898	343
EML (70X32)R	0817060	324	EML-HT (35X6,5)RL-T	0830659	335	EMLP (60X30)R SR	0801729	328	EMT (13X109)R TQ	0803897	343
EML (70X32)R SR	0817057	325	EML-HT (40X15)R	0800339	335	EMLP (65X25)R	0802728	328	EMT (13X109)R YE	0803895	343
EML (70X32)R YE	0817073	325	EML-HT (40X15)RL-T	0830660	335	EMLP (D30)R RD	0803437	328	EMT (15X4)R	0817329	229
EML (70X50)R	0817099	324	EML-HT (45X5)RL-T	0830661	335	EMLP (EX15)R	0802686	330	EMT (15X4)R BU	0817332	229
EML (70X50)R SR	0817086	325	EML-HT (50X10)R	0800338	335	EMLP (EX15)R BK	0803279	330	EMT (15X4)R RD	0816249	229
EML (70XE)R	0803438	326	EML-HT (50X10)RL-T	0830662	335	EMLP (EX15)R BU	0803277	330	EMT (15X4)R YE	0817358	229
EML (75X10)R	0830485	324	EML-HT (8X8)RL-T	0830651	335	EMLP (EX15)R RD	0803280	330	EMT (23X109)R	0803457	343
EML (75X10)R YE	0830486	325	EML-RM (15X15)R	0830530	337	EMLP (EX15)R SR	0802687	330	EMT (23X109)R GY	0803460	343
EML (80X20)R	0803138	324	EML-RM (15X15)RL-T	0830542	337	EMLP (EX15)R YE	0803276	330	EMT (23X109)R TQ	0803458	343
EML (90X5)R	0817109	324	EML-RM (15X6)R	0830529	337	EMLP (EX30)R	0802688	330	EMT (23X109)R YE	0803459	343
EML (D17,5)R	0815774	326	EML-RM (15X6)RL-T	0830541	337	EMLP (EX30)R BU	0804281	330	EMT (23X4)R	0817361	229
EML-D (40X15)R	1054876	338	EML-RM (20X7)R	0830531	337	EMLP (EX30)R RD	0803436	330	EMT (23X4)R YE	0817374	229
EML-D (40X15)R SR	1054877	338	EML-RM (20X7)RL-T	0830543	337	EMLP (EX30)R SR	0802689	330	EMT (24X4)R	0816265	229
EML-D (60X30)R	1054878	338	EML-RM (24X4)R	0830532	337	EMLP 24 (30X12)	0822301	347	EMT (25X6)R	0817264	229
EML-D (60X30)R SR	1054879	338	EML-RM (24X4)RL-T	0830544	337	EMLP 24 (30X12) BK	0822314	347	EMT (29X8)R	0817277	229
EML-ESD (15X15)R	0830566	336	EML-RM (25,4X12,7)R	0830534	337	EMLP 24 (30X12) SR	0822330	347	EMT (29X8)R YE	0817280	229
EML-ESD (15X15)RL-T	0830578	336	EML-RM (25,4X12,7)RL-T	0830546	337	EMLP 24 (30X12) SR	0819550	331	EMT (31X12,5)R	0800008	343
EML-ESD (15X6)R	0830565	336	EML-RM (25X8)R	0830533	337	EMLP 24 (30X12)R SR	0819563	331	EMT (31X12,5)R GY	0801612	343
EML-ESD (15X6)RL-T	0830577	336	EML-RM (25X8)RL-T	0830545	337	EMLP 30 (45X10)R	0801855	331	EMT (31X12,5)R TQ	1073887	229
EML-ESD (20X7)R	0830567	336	EML-RM (25XE)R	0803713	337	EMLP 30 (45X10)R YE	0801857	331	EMT (31X12,5)R YE	0802764	343
EML-ESD (20X7)RL-T	0830579	336	EML-RM (25XE)RL	0804195	337	EMLP 32 (38X14)	0822291	347	EMT (35X18,7)R	0801831	342
EML-ESD (24X4)R	0830568	336	EML-RM (32X10)RL-T	0830547	337	EMLP 32 (38X14) BK	0822327	347	EMT (35X28)R	0801602	342
EML-ESD (24X4)RL-T	0830580	336	EML-RM (35X6,5)R	0830536	337	EMLP 32 (38X14) SR	0822343	347	EMT (35X28)R YE	0801603	342
EML-ESD (25,4X12,7)R	0830570	336	EML-RM (35X6,5)RL-T	0830548	337	EMLP-AL (100X60)	0830515	295	EMT (35X46)R	0801604	342
EML-ESD (25,4X12,7)RL-T	0830582	336	EML-RM (40X15)R	0830537	337	EMLP-AL (27X15)	0830508	295	EMT (35X46)R YE	0801605	342
EML-ESD (25X8)R	0830569	336	EML-RM (40X15)RL-T	0830549	337	EMLP-AL (27X18)	0830509	295	EMT (40X17)R	0817293	229
EML-ESD (25X8)RL-T	0830581	336	EML-RM (45X5)R	0830538	337	EMLP-AL (27X27)	1011796	295	EMT (44X7)R	0819275	342
EML-ESD (32X10)RL-T	0830583	336	EML-RM (45X5)RL-T	0830550	337	EMLP-AL (49X15)	0830511	295	EMT (50/28X13)R	0800049	343
EML-ESD (35X6,5)R	0830572	336	EML-RM (50X10)RL-T	0830551	337	EMLP-AL (60X15)	0830512	295	EMT (50/28X13)R RD	0832082	343
EML-ESD (35X6,5)RL-T	0830584	336	EML-RM (70X50)R	0803186	337	EMLP-AL (60X30)	0830513	295	EMT (50/28X13)R TQ	0800050	343
EML-ESD (40X15)R	0830573	336	EML-RM (8X8)R	0830528	337	EMLP-AL (85,6X54)	0830514	295	EMT (50/28X13)R YE	0800438	343
EML-ESD (40X15)RL-T	0830585	336	EML-RM (8X8)RL-T	0830540	337	EMLPR (...X...)R	0803094	353	EMT (50X18,8)R	1003224	229
EML-ESD (45X5)RL-T	0830586	336	EML-RS (45,7X45,7)R	0803387	340	EMLPR (100X30)	0800362	353	EMT (50X18,8)R GY	1003223	229
EML-ESD (50X10)R	0830575	336	EML-RS (45,7X45,7)R SR	0803187	340	EMLPR (26,5X14,5)	0800546	353	EMT (50X26)R	0800052	343
EML-ESD (50X10)RL-T	0830587	336	EMLC (...X...)R	0803084	333	EMLPR (26,5X17,5)	0800360	353	EMT (50X26)R TQ	0800053	343
EML-ESD (8X8)R	0830564	336	EMLC (...X...)R YE	0803085	333	EMLPR (26,5X26,5)	0800361	353	EMT (50X26)R YE	0800054	343
EML-ESD (8X8)RL-T	0830576	336	EMLC (15X9)R	0804527	333	EMLPR (30X40)	0800359	353	EMT (60X10)R	0804288	342
EML-HA (...X...)R	0803089	334	EMLC (15X9)R YE	0800236	333	EMLPR (80X42)	0800357	353	EMT (60X15)R	0801846	229
EML-HA (...X...)R SR	0803091	334	EMLC (17,5X8)R	0804528	333	EMLPR (80X60)	0800358	353	EMT (62X10)R	0800057	342
EML-HA (100X73)R	0830731	334	EMLC (17,5X8)R YE	0800237	333	EMLS (...X...)R SR	0803088	339	EMT (62X10)R YE	0800477	342
EML-HA (100X73)R SR	0830735	334	EMLC (20X8)R	0815680	333	EMLS (100X50)RL SR	1080203	339	EMT (62X10)R	0800059	342
EML-HA (100X90)R	0830732	334	EMLC (20X8)R YE	0800235	333	EMLS (15X9)R SR	0800347	339	EMT (62X46)R YE	0800478	342
EML-HA (100X90)R SR	0830736	334	EMLC (20X8)RL YE	0815800	333	EMLS (19X6)R SR	0800343	339	EMT (60X15,5)R	0804286	342
EML-HA (108XE)R	0804647	334	EMLC (25,4X12,7)R YE	0800238	333	EMLS (20X20)R SR	0800344	339	EMT (9,8X38,2)R TQ	0803893	343
EML-HA (108XE)R YE	0804648	334	EMLC (25X8)R YE	0800240	333	EMLS (26,5X12)R SR	0800353	339	EMT (9,8X38,2)R YE	0803892	343
EML-HA (15X9)R	0830600	334	EMLC (38X17)R YE	0800557	333	EMLS (38,1X19)R SR	0800354	339	EMT (EX14)R	0803461	343
EML-HA (15X9)R SR	0830611	334	EMLC (40X8)R	0800554	333	EMLS (40X15)R SR	0800345	339	EMT (EX14)R TQ	0803462	343
EML-HA (19X6)R	0830601	334	EMLC (40X8)R YE	0800555	333	EMLS (40X8)R SR	0800348	339	EMT (EX14)R YE	0803463	343
EML-HA (19X6)R SR	0830612	334	EMLC (5,5X20)R	0817617	333	EMLS (60X30)R SR	0800355	339	EMT (EX15)R	0830671	341
EML-HA (26,5X12)R	0830603	334	EMLC (5,5X40)R	0817620	333	EMLS (70X150)R SR	0800351	339	EMT (EX17)R	0804546	343
EML-HA (26,5X12)R SR	0830614	334	EMLC (51X25)R YE	0800558	333	EMLS (70X32)R SR	0800346	339	EMT (EX38)R	0804547	343
EML-HA (40X15)R	0830605	334	EMLF (108XE)R	0800549	332	EMLS (76X51)R SR	0800350	339	EMT (EX40)R	0804545	343
EML-HA (40X15)R SR	0830616	334	EMLF (108XE)R BU	0804197	332	EMLS (85X32)R SR	0800356	339	ENGRAVING UNIT	0804500	51
EML-HA (40X8)R	0830604	334	EMLF (108XE)R OG	0804199	332	EMP-AL (27X15)	0830776	297	EO-AB/PT/15	0804165	563
EML-HA (40X8)R SR	0830615	334	EMLF (108XE)R RD	0804198	332	EMP-AL (27X18)	0830777	297	EO-AB/PT/F	0804175	563
EML-HA (51X25)R	0830729	334	EMLF (108XE)R SR	0800551	332	EMP-AL (49X15)	0830778	297	EO-AB/PT/LED/15	0804168	563
EML-HA (51X25)R SR	0830733	334	EMLF (108XE)R TR	0800552	332	EMP-AL (60X15)	0830779	297	EO-AB/PT/LED/DUO/15	0804177	563
EML-HA (60X30)R	0830606	334	EMLF (108XE)R YE	0800550	332	EMP-AL (60X30)	0830796	297	EO-AB/PT/LED/F	0804171	563
EML-HA (60X30)R SR	0830617	334	EMLF (50XE)R YE	0804678	332	EMP-AL (85,6X54)	0830797	297	EO-AB/PT/LED/S/15	0804174	563
EML-HA (70X150)R	0830608	334	EMLF (85X32)R SR	0800680	332	EMP-V4A CS DOOR	0839001	629	EO-AB/PT/S/15	0804173	563
EML-HA (70X150)R SR	0830619	334	EMLP (13X9)R	0819453	328	EMP-V4A CS LID	0839003	627	EO-AB/PT/SH/LED/DUO/GFI/15	0804184	563
EML-HA (70X32)R	0830607	334	EMLP (17,5								

Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.
LS-EMLP (27X27) WH	0831692	290	LS-EMSP-AL (110X80) BU	1050854	287	MM-EMLF (EX10)R C1 BU/WH	0803945	48	NS 35/7,5 UNPERF 1000MM	1207649	524
LS-EMLP (27X27) YE	0831746	291	LS-EMSP-AL (150X120)	0831622	283	MM-EMLF (EX10)R C1 GN/WH	0803950	48	NS 35/7,5 UNPERF 2000MM	0801681	524
LS-EMLP (27X8) SR	0831715	291	LS-EMSP-AL (150X120) BK	0831633	283	MM-EMLF (EX10)R C1 OG/BK	0803955	48	NS 35/7,5 UNPERF/...	1208115	524
LS-EMLP (27X8) WH	0831688	290	LS-EMSP-AL (150X80)	0831621	283	MM-EMLF (EX10)R C1 RD/WH	0803959	48	NS 35/7,5 UNPERF/SO/...	1208128	524
LS-EMLP (27X8) YE	0831742	291	LS-EMSP-AL (150X80) BK	0831632	283	MM-EMLF (EX10)R C1 WH/BK	0803937	48	NS 35/7,5 V2A UNPERF 2000MM	0801377	526
LS-EMLP (40X20) SR	1019276	291	LS-EMSP-AL (170X180)	0831623	283	MM-EMLF (EX10)R C1 YE/BK	0803941	48	NS 35/7,5 WH PERF 2000MM	1204119	529
LS-EMLP (45X14) SR	0831720	291	LS-EMSP-AL (170X180) BK	0831634	283	MM-EMLF (EX12)R C1 BU/WH	0803946	48	NS 35/7,5 WH UNPERF 2000MM	1204122	525
LS-EMLP (45X14) WH	0831693	290	LS-EMSP-AL (39X15)	0831615	283	MM-EMLF (EX12)R C1 GN/WH	0803952	48	NS 35/7,5 ZN PERF (18X5,2) 2M	0804278	527
LS-EMLP (45X14) YE	0831747	291	LS-EMSP-AL (39X15) BK	0831626	283	MM-EMLF (EX12)R C1 OG/BK	0803956	48	NS 35/7,5 ZN PERF 2000MM	1206421	527
LS-EMLP (45X15) SR	0831694	290	LS-EMSP-AL (50X15)	0831616	283	MM-EMLF (EX12)R C1 RD/WH	0803960	48	NS 35/7,5 ZN UNPERF 2000MM	1206434	525
LS-EMLP (45X15) WH	0831694	290	LS-EMSP-AL (50X15) BK	0831627	283	MM-EMLF (EX12)R C1 WH/BK	0803938	48	NS 35/15 AL UNPERF 2000MM	1201756	536
LS-EMLP (45X15) YE	0831748	291	LS-EMSP-AL (50X30)	0831617	283	MM-EMLF (EX12)R C1 YE/BK	0803942	48	NS 35/15 AL UNPERF/...	1210213	536
LS-EMLP (49X15) SR	0831722	291	LS-EMSP-AL (50X30) BK	0831628	283	MM-EMLF (EX18)R C1 BU/WH	0803947	48	NS 35/15 CAP	1206573	526
LS-EMLP (49X15) WH	0831695	290	LS-EMSP-AL (50X30) BU	0831645	283	MM-EMLF (EX18)R C1 GN/WH	0803953	48	NS 35/15 CU UNPERF 2000MM	1201895	531
LS-EMLP (49X15) YE	0831749	291	LS-EMSP-AL (50X30) GN	0831649	283	MM-EMLF (EX18)R C1 OG/BK	0803957	48	NS 35/15 PERF 755MM	1207679	532
LS-EMLP (60X15) SR	0831723	291	LS-EMSP-AL (50X30) OG	0831641	283	MM-EMLF (EX18)R C1 RD/WH	0803961	48	NS 35/15 PERF 955MM	1207682	532
LS-EMLP (60X15) WH	0831696	290	LS-EMSP-AL (50X30) RD	0831637	283	MM-EMLF (EX18)R C1 WH/BK	0803939	48	NS 35/15 PERF (18X5,2) 2000MM	1210006	532
LS-EMLP (60X15) YE	0831721	291	LS-EMSP-AL (75,6X54)	0831618	283	MM-EMLF (EX18)R C1 YE/BK	0803943	48	NS 35/15 PERF 1000MM	1207658	532
LS-EMLP (60X30) SR	0831724	291	LS-EMSP-AL (75,6X54) BK	0831629	283	MM-EMLF (EX24)R C1 BU/WH	0803949	48	NS 35/15 PERF 1155MM	1207695	532
LS-EMLP (60X30) WH	0831697	290	LS-EMSP-AL (75,6X54) BU	0831646	283	MM-EMLF (EX24)R C1 GN/WH	0803954	48	NS 35/15 PERF 2000MM	1201730	532
LS-EMLP (60X30) YE	0831751	291	LS-EMSP-AL (75,6X54) GN	0831650	283	MM-EMLF (EX24)R C1 OG/BK	0803958	48	NS 35/15 PERF/...	1208160	532
LS-EMLP (72X20) WH	0804372	291	LS-EMSP-AL (75,6X54) OG	0831642	283	MM-EMLF (EX24)R C1 RD/WH	0803962	48	NS 35/15 UNPERF 1000MM	1207655	530
LS-EMLP (80X40) WH	0804483	290	LS-EMSP-AL (75,6X54) RD	0831638	283	MM-EMLF (EX24)R C1 WH/BK	0803940	48	NS 35/15 UNPERF 2000MM	1201714	530
LS-EMLP (85,6X54) SR	0831725	291	LS-EMSP-AL (90X60)	0831619	283	MM-EMLF (EX24)R C1 YE/BK	0803944	48	NS 35/15 UNPERF/...	1208144	530
LS-EMLP (85,6X54) WH	0831698	290	LS-EMSP-AL (90X60) BK	0831630	283	MM-EMT (EX15)R C1 WH/BK	0803966	46	NS 35/15 UNPERF/SO/...	1208157	530
LS-EMLP (85,6X54) YE	0831752	291	LS-EMSP-V4A (140X100) 1	1030550	282	MM-EMT (EX17)R C1 WH/BK	0803967	46	NS 35/15 WH PERF 2000MM	0806602	533
LS-EMLP 24 (30X12) SR	0831727	292	LS-EMSP-V4A (39X15)	0831653	282	MM-EMT (EX18)R C1 WH/BK	0803968	46	NS 35/15 WH PERF(5,2X25)2000MM	1206476	533
LS-EMLP 24 (30X12) WH	0831700	292	LS-EMSP-V4A (50X15)	0831654	282	MM-EMT (EX23)R C1 WH/BK	0803969	46	NS 35/15 WH UNPERF 2000MM	1204135	530
LS-EMLP 24 (30X12) YE	0831754	292	LS-EMSP-V4A (50X30)	0831655	282	MM-EMT (EX6)R C1 WH/BK	0803963	46	NS 35/15 ZN PERF 2000MM	1206599	533
LS-EMLP 30 (45X10) SR	0831728	292	LS-EMSP-V4A (75,6X54)	0831656	282	MM-EMT (EX8)R C1 WH/BK	0803965	46	NS 35/15 ZN PERF(18X5,2)2000MM	3240571	533
LS-EMLP 30 (45X10) WH	0831701	292	LS-EMSP-V4A (90X60)	0831657	282	MM-TML (EX4,2)R C1 TR/BK	0803979	49	NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM	1206586	531
LS-EMLP 30 (45X10) YE	0831755	292	LS-WMTB-AL (100X15)	0831503	189	MM-TML (EX9,5)R C1 TR/BK	0803981	49	NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	1201798	531
LS-EMLP 32 (38X14) SR	0831729	292	LS-WMTB-AL (100X15) BK	0831511	189	MM-TMT (EX6,35)R C1 WH/BK	0803982	49	NS 35/7,5 WHPERF(5,2X25)2000MM	1206418	529
LS-EMLP 32 (38X14) WH	0831702	292	LS-WMTB-AL (29X8)	0831500	189	MM-TMT (EX9,5)R C1 WH/BK	0803983	49			
LS-EMLP 32 (38X14) YE	0831756	292	LS-WMTB-AL (29X8) BK	0831508	189	MM-WML 3 (EX10)R C1 WH/BK	0803931	45			
LS-EMLP-AL (100X60)	0831586	287	LS-WMTB-AL (40X15)	0831501	189	MM-WML 5 (EX10)R C1 WH/BK	0803932	45			
LS-EMLP-AL (100X60) BK	0831595	287	LS-WMTB-AL (40X15) BK	0831509	189	MM-WMS 3,2 (EX5)R C1 WH/BK	0803923	44	O PX A 121X121X75	0899328	642
LS-EMLP-AL (22X22) BK	1027217	287	LS-WMTB-AL (60X15)	0831502	189	MM-WMS 4,8 (EX9)R C1 WH/BK	0803924	44	O PX A 161X161X93	0899329	642
LS-EMLP-AL (27X15) BK	0831580	287	LS-WMTB-AL (60X15) BK	0831510	189	MM-WMS 6,4 (EX10)R C1 WH/BK	0803925	44	O PX A 200X200X125	0899330	642
LS-EMLP-AL (27X15) BK	0831589	287	LS-WMTB-AL (D25)	0831504	191	MM-WMS 9,5 (EX16)R C1 WH/BK	0803926	44	O PX A 818X1X75	0899327	642
LS-EMLP-AL (27X18)	0831581	287	LS-WMTB-AL (D25) BK	0831512	191	MM-WMS 2-3,2 (EX5)R C1 WH/BK	0803927	45			
LS-EMLP-AL (27X18) BK	0831590	287	LS-WMTB-AL (D30)	0831505	191	MM-WMS 2 4,8 (EX9)R C1 WH/BK	0803928	45			
LS-EMLP-AL (27X27)	0804298	287	LS-WMTB-AL (D30) BK	0831513	191	MM-WMS 2 6,4 (EX10)R C1 WH/BK	0803929	45			
LS-EMLP-AL (49X15)	0831582	287	LS-WMTB-V4A (100X15)	0831519	189	MM-WMS 2 9,5 (EX16)R C1 WH/BK	0803930	45			
LS-EMLP-AL (49X15) BK	0831591	287	LS-WMTB-V4A (29X8)	0831516	189	MOBILE BACKPACK	0803717	34	P-PEN	0815211	54
LS-EMLP-AL (60X15)	0831583	287	LS-WMTB-V4A (40X15)	0831517	189				P-PEN ADAPTER	0815224	54
LS-EMLP-AL (60X15) BK	0831592	287	LS-WMTB-V4A (60X15)	0831518	189				P-SS-ZB 100	1013737	350
LS-EMLP-AL (60X30)	0831584	287	LS-WMTB-V4A (D25)	0831520	191				P-ZB METER	1051854	350
LS-EMLP-AL (60X30) BK	0831593	287	LS-WMTB-V4A (D30)	0831521	191				P1 ENGRAVING UNIT	5145546	346
LS-EMLP-AL (60X30) BU	0831606	287							P1 ENGRAVING VC BAG	5145559	51
LS-EMLP-AL (60X30) GN	0831610	287	M			N			P1 GRAVER 0.2	5145478	51
LS-EMLP-AL (60X30) RD	0831598	287							P1 GRAVER 0.3	5145481	51
LS-EMLP-AL (85,6X54)	0831585	287	MEASURING TAPE 5M	1200298	462	NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	552	P1 GRAVER 0.5	5145504	51
LS-EMLP-AL (85,6X54) BK	0831594	287	MEASURING TAPE 5M I/M	1200304	462	NLS-CU 6/ 6 SN 1000MM	0402161	552	P1 GRAVER 0.7	5145517	51
LS-EMLP-AL (85,6X54) BU	0831607	287	MICROFOX-E	1212494	402	NS 15 AL PERF 2000MM	1401763	523	P1 GRAVER 1.0	5145520	51
LS-EMLP-AL (85,6X54) GN	0831611	287	MICROFOX-E ESD	1212485	403	NS 15 PERF 2000MM	1401682	523	P1 UC-MAG 1	5146079	52
LS-EMLP-AL (85,6X54) OG	0831603	287	MICROFOX-EO	1212495	402	NS 15 PERF/...	1208102	523	P1 UC-MAG 2	5146082	52
LS-EMLP-AL (85,6X54) RD	0831599	287	MICROFOX-F	1212493	402	NS 15 UNPERF 2000MM	1401695	522	P1 UC-MAG 3	5146095	52
LS-EMLP-V4A (50X15)	1019818	286	MICROFOX-F ESD	1212484	403	NS 15 UNPERF/...	1208089	522	P1 UC-MAG 4	5146105	52
LS-EMLP-V4A (60X15)	1031604	286	MICROFOX-P	1212491	402	NS 15 UNPERF/SO/...	1208092	522	P1 UC-MAG 5	5146118	52
LS-EMLP-V4A (60X30)	0803991	286	MICROFOX-P ESD	1212482	403	NS 15 WH PERF 2000MM	1204096	523	P1 UC-MAG 6	5146121	52
LS-EMLSP (21,5X15) WH	1045512	284	MICROFOX-PC	1212492	402	NS 30/15 PERF 2000MM	3240262	583	P1 UC-MAG 7	5146568	52
LS-EMLSP (36,3X25) WH	1058990	284	MICROFOX-PC ESD	1212483	403	NS 32 AL UNPERF 2000MM	1201028	534	PAB-KTL	1013261	249
LS-EMLSP (70,8X40) WH	1069847	284	MICROFOX-R	1212490	402	NS 32 CU/120QMM UNPERF 2000MM	1201280	535	PAB-KTL 23	1013957	249
LS-EMP-AL (100X60)	0831667	288	MICROFOX-R ESD	1212481	403	NS 32 CU/35QMM UNPERF 2000MM	1201358	535	PAB-SK 15	1013287	351
LS-EMP-AL (100X60) BK	0831672	289	MICROFOX-S ESD	1212480	403	NS 32 PERF 2000MM	1201002	534	PAB-SK 30	1013290	351
LS-EMP-AL (27X15)	0831661	288	MICROFOX-SB	1212489	402	NS 32 UNPERF 2000MM	1201015	534	PABL 15X4	0808260	229
LS-EMP-AL (27X15) BK	0831669	289	MICROFOX-SP	1212488	402	NS 32 UNPERF/...	1208173	535	PATG 0/10	1013795	248
LS-EMP-AL (27X18)	0831662	288	MICROFOX-SP-1	1212487	402	NS 32 UNPERF/SO/...	1208186	526	PATG 0/12	0827076	248
LS-EMP-AL (27X18) BK	0831670	289	MM-EML (EX10)R C1 SR/BK	0803974	47	NS 32 WH UNPERF 2000MM	1204106	535	PATG 0/15	1013740	248
LS-EMP-AL (49X15)	0831663	288	MM-EML (EX10)R C1 WH/BK	0803970	47	NS 35/7,5 AL PERF 2000MM	0814681	528	PATG 0/18	0820507	248
LS-EMP-AL (49X15) BK	0831671	289	MM-EML (EX12)R C1 SR/BK	0803975	47	NS 35/7,5 AL UNPERF 2000MM	0801704	526	PATG 0/23	0828046	248
LS-EMP-AL (60X15)	0831664	288	MM-EML (EX12)R C1 WH/BK	0803971	47	NS 35/7,5 CAP	1206560	526	PATG 1/10	1013805	248
LS-EMP-AL (60X15) BK	0831672	289	MM-EML (EX18)R C1 SR/BK	0803976	47	NS 35/7,5 CU UNPERF 2000MM	0801762	525	PATG 1/12	0827077	248
LS-EMP-AL (60X30)	0831665	288	MM-EML (EX18)R C1 WH/BK	0803972	47						

Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.
SF-SL 1,0X5,5-150	1212552	443	SKS 8	3240210	569	THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	40	TMP-UM-MAG7	0803330	39
SF-SL 1,2X6,5-150	1212553	443	SKS 8-D	3240213	569	THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU WH0801359	40		TMP-UM-MAG8	0803331	39
SF-SL/PH SET	1212541	451	SKS 8-NS35	3240216	569	THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF5148007	42		TMP-UM-MAG9	0803332	39
SF-SL/PH SET VDE	1212539	451	SKS 8-SNS35	3062786	569	THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	144	TMP-US-MAG1	0803341	38
SF-SL/PH/PZ-SL SET S-VDE	1212701	447	SS-ZB WH	5031171	242	THERMOMARK-RIBBON 25-WMSU	0803390	42	TMP/ACCU	0803668	34
SF-SL/PZ SET	1212542	451	SS-ZB YE	5031650	242	THERMOMARK-RIBBON 64-WMSE	5145724	42	TMP/ACCU COVER	0803669	34
SF-SL/PZ SET VDE	1212540	451	SSMK 60X18	5032439	352	THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU	0801360	42	TMP-UM-MAG9	0803670	34
SF-SLIC 1,2X7,0-125	1212554	443	SSMK 96X30	5032442	352	THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU WH0801361	42		TMP/CHARGER CABLE VEHICLE 12V0803671	34	
SF-SLIC 1,6X10-175	1212555	443	ST-BW	1207608	449	TL CASE	0800613	35	TMP/EXT.POWER-SUPPLY 100-240V	0803672	34
SF-SOCKET SET 47	1200292	462	ST-BW 0	1200135	449	TL CASE TROLLY	0803337	35	TMT 4 R	0816375	140
SF-THEX 10-200	1212644	459	STP 3,5-2	0830131	154	TM-RIBBON 110 WH 100	0804661	35	TMT 5 R	0816430	140
SF-THEX 2,5-100	1212638	459	STP 3,5-3	0830132	154	TM-RIBBON 110-EX	0803211	338	TMT 6 R	0816498	140
SF-THEX 2-100	1212637	459	STP 4-2	0810575	154	TM-RIBBON 110-TC/TR WH	1014402	35	TMT 8 R	0816553	140
SF-THEX 3-100	1212639	459	STP 4-2-ZB	3038613	154	TM-RIBBON 110-WMTB HF WH	0802990	232	TMT 10 R	0816210	140
SF-THEX 4-150	1212640	459	STP 5-2	0800967	154	TM-RIBBON 25 BK 102	1053499	42	TMT (EX10)R	0803068	142
SF-THEX 5-150	1212641	459	STP 5-2-ZB	3037643	154	TML (101X4,2)R TR	0816621	144	TMT (EX10,5)R	0803070	142
SF-THEX 6-200	1212642	459	STP 5-2/S	0800970	154	TML (101X9,5)R TR	0816647	144	TMT (EX12)R	0803071	142
SF-THEX 8-200	1212643	459	STP 5-3	0810562	154	TML (104X10)R	0801835	146	TMT (EX7,5)R	0803062	142
SF-TX 10X80 VDE	1200156	450	SZF 0-0,4X2,5	1204504	448	TML (104X2,8)R	0801832	146	TMT (EX6,2)R	0803063	142
SF-TX 15X80 VDE	1200157	450	SZF 1-0,6X3,5	1204517	448	TML (104X3,8)R	0801833	146	TMT (EX6,3)R	0803998	142
SF-TX 20X80 VDE	1200158	450	SZF 2-0,8X4,0	1204520	448	TML (104X5)R	0801834	146	TMT (EX6,5)R	0803064	142
SF-TX 25X100 VDE	1200159	450	SZF 3-1,0X5,5	1206612	448	TML (EX10)R	0801839	147	TMT (EX7,5)R	0803065	142
SF-TX 30X100 VDE	1200160	450	SZG 0,6X3,5 VDE	1205121	445	TML (EX10)RL	1067779	147	TMT (EX8)R	0803066	142
SF-TX 8X80 VDE	1200155	450	SZG 0,9X6,5 VDE	1205134	445	TML (EX2,8)R	0801836	147	TMT (EX8,5)R	0803067	142
SF-TX SET VDE	1212537	451	SZK PH0 VDE	1205147	444	TML (EX3,8)R	0801837	147	TMT (EX9,5)R	0828295	142
SF-TXH 10X80	1200149	450	SZK PH1 VDE	1205150	444	TML (EX5)R	0801838	147	TMT 100 R	0816605	140
SF-TXH 15X80	1200150	450	SZK PH2 VDE	1205163	444	TML (EX6)RL	1026829	147	TMT TOOL	0816650	140
SF-TXH 20X100	1200151	450	SZK PH3 VDE	1212536	444	TML (EX7)R	0830837	147	TMT2 (EX11)R	0802683	142
SF-TXH 25X100	1200152	450	SZK PZ0 VDE	1206447	444	TML (EX7)R SR	0830838	147	TOOL DATA SET	1208856	470
SF-TXH 30X115	1200153	450	SZK PZ1 VDE	1206450	444	TML (EX9,5)R TR	0816634	145	TOOL SET ALLROUND 2	1208843	471
SF-TXH 8X60	1200148	450	SZK PZ2 VDE	1206463	444	TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	32	TOOL-BAG	1212504	469
SF-TXH SET	1212538	451	SZK PZ3 VDE	1212599	444	TMN-BP	1012081	32	TOOL-BAG CUS	1200081	476
SF-UBH	1212590	455	SZS 0,4X2,5 VDE	1205037	442	TMN-EXTRACTION	1012102	32	TOOL-BAG EMPTY	1212500	469
SF-VT VDE	1212598	450	SZS 0,5X3,0 VDE	1207404	442	TMN-EXTRACTION HOSE	1012101	32	TOOL-BAG EMPTY CUS	8191308	478
SHN 13	1209923	458	SZS 0,6X2,5 VDE	1205040	442	TMN-HANDLE SET	1012105	32	TOOL-BELTPOUCH	1212506	468
SHN 5.5	1209855	458	SZS 0,6X3,5	1205053	449	TMN-PRE FILTER	1012100	32	TOOL-BELTPOUCH CUS	1200084	477
SHN 8	1209868	458	SZS 0,6X3,5 VDE	1212602	442	TMP BAG	0803674	34	TOOL-BELTPOUCH EMPTY	1212502	468
SK 2,54/2,8:FORTL.ZAHLEN	0804853	149	SZS 0,8X4,0 VDE	1212508	442	TMP CASE	0803675	34	TOOL-BELTPOUCH EMPTY CUS	8191311	479
SK 2,8 WH:REEL	0805205	148	SZS 1,0X4,0 VDE	1205066	442	TMP-RIBBON 110 BK 100	0803374	34	TOOL-CARRIER	1212503	469
SK 3,5/2,8:FORTL.ZAHLEN	0804073	149	SZS 1,0X5,5 VDE	1209114	442	TMP-RIBBON 110 WH 100	0803376	34	TOOL-CARRIER CUS	1200082	476
SK 3,8 WH:REEL	0805218	148	SZS 1,0X6,5 VDE	1205079	442	TMP-UCT-MAG1	0803342	36	TOOL-CARRIER EMPTY	1212499	469
SK 3,81/2,8:FORTL.ZAHLEN	0804109	149	SZS 1,2X8,0 VDE	1205082	442	TMP-UCT-MAG10	0803352	36	TOOL-CARRIER EMPTY CUS	8191310	478
SK 5	3025338	568				TMP-UCT-MAG11	0803353	36	TOOL-CASE	1212629	476
SK 5,0 WH:REEL	0805221	148				TMP-UCT-MAG12	0803354	36	TOOL-CASE CUS	1200072	476
SK 5,08/2,8:FORTL.ZAHLEN	0804280	149				TMP-UCT-MAG13	0803355	36	TOOL-CASE EMPTY	1212628	476
SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804293	150				TMP-UCT-MAG14	0803356	36	TOOL-CASE EMPTY CUS	8191312	478
SK 5-D	3025406	568				TMP-UCT-MAG15	0803357	36	TOOL-KIT CUS	1200085	477
SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804183	150				TMP-UCT-MAG16	0803358	36	TOOL-KIT SOLAR	1212071	467
SK 6,2/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804374	150	TESTFOX CC-1	1212211	463	TMP-UCT-MAG17	0803360	36	TOOL-KIT STANDARD	1212422	467
SK 7,5/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804455	150	TESTFOX M-1	1212209	464	TMP-UCT-MAG18	0803361	36	TOOL-KIT STANDARD EMPTY	1212423	466
SK 7,5/5:FORTL.ZAHLEN	0804468	151	THERMOFOX	0803984	43	TMP-UCT-MAG19	0803363	36	TOOL-KIT STANDARD EMPTY CUS	8191307	479
SK 7,62/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804549	150	THERMOFOX CN	0803985	43	TMP-UCT-MAG2	0803343	36	TOOL-SET ALLROUND 3	1208953	471
SK 7,62/5:FORTL.ZAHLEN	0804552	151	THERMOFOX RU	1037760	43	TMP-UCT-MAG20	0803364	36	TOOL-WRAP	1212505	465
SK 8	3025163	568	THERMOFOX SET	0803986	43	TMP-UCT-MAG21	0803365	36	TOOL-WRAP CUS	1200083	477
SK 8-D	3026961	568	THERMOFOX SET CN	0803987	43	TMP-UCT-MAG22	0803366	36	TOOL-WRAP EMPTY	1212501	465
SK 10,0 WH:REEL	0812188	148	THERMOFOX SET RU	1037743	43	TMP-UCT-MAG23	0803367	36	TOOL-WRAP EMPTY CUS	8191309	479
SK 14	3025176	568	THERMOFOX/ACCU	0805009	43	TMP-UCT-MAG24	0803368	36	TOOL-WRAP-2	1200100	465
SK 14-D	3026874	568	THERMOFOX/ADAPTER	0805010	43	TMP-UCT-MAG25	0803369	37	TOPMARK LASER CARBON FILTER	0803306	32
SK 20	3025189	568	THERMOFOX/BAG	0805003	43	TMP-UCT-MAG26	0803370	37	TOPMARK LASER CLEANING NOZZLE0803310	32	
SK 20-D	3026887	568	THERMOFOX/BELT CLIP	0805004	43	TMP-UCT-MAG27	0803371	37	TOPMARK LASER HEPA FILTER	0803305	32
SK 28	3026997	568	THERMOFOX/CASE	0805002	43	TMP-UCT-MAG28	0803372	37	TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	189
SK 28-D	3027006	568	THERMOFOX/CHARGER	0805012	43	TMP-UCT-MAG29	0803373	37	TOPMARK NEO	1012015	32
SK 35	3026463	568	THERMOFOX/MAGNET HOLDER	0805008	43	TMP-UCT-MAG3	0803344	36	TOPMARK NEO SET	1012018	32
SK 35-D	3026890	568	THERMOMARK CARD 2.0	1085267	35	TMP-UCT-MAG30	0804461	37	TR-PRESSURE ROLLER DR4-50	0801800	40
SK U SR:UNGESTANZT	0800145	344	THERMOMARK CARD-UCT-MAG26	0802988	610	TMP-UCT-MAG31	1025505	37	TR-PRESSURE ROLLER STANDARD	0801802	40
SK U TR:UNGESTANZT	0806699	344	THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	608	TMP-UCT-MAG32	1082129	37	TRM-ADAPTER SCREW	0804653	41
SK U WH:UNGESTANZT	0800129	344	THERMOMARK PRIME	5148888	34	TMP-UCT-MAG33	1082130	37	TRM-PRESSURE ROLLER 4-50	0804656	41
SK U YE:UNGESTANZT	0800132	344	THERMOMARK ROLL 2.0	1085260	40	TMP-UCT-MAG4	0803345	36	TRM-PRESSURE ROLLER STANDARD0804655	41	
SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT	0803983	148	THERMOMARK ROLL-CUTTER	5146422	40	TMP-UCT-MAG5	0803347	36	TSD 02 SAC	1208487	460
SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT	0803906	148	THERMOMARK ROLL-CUTTER/P	5146435	40	TMP-UCT-MAG6	0803348	36	TSD 04 SAC	1208429	460
SK U/5,0 WH:UNBEDRUCKT	0803922	148	THERMOMARK ROLL-ERH	5146448	40	TMP-UCT-MAG7	0803349	36	TSD 08 SAC	1212597	460
SKS 14	3240211	569	THERMOMARK ROLLMASTER 300	0804501	41	TMP-UCT-MAG8	0803350	36	TSD 20 SAC	1212020	460
SKS 14-D	3240214	569	THERMOMARK ROLLMASTER 600	0804663	41	TMP-UCT-MAG9	0803351	36	TSD 25 SAC	1212315	460
SKS 14-NS35	3240217	569	THERMOMARK ROLLMASTER-CASE0804643	41	TMP-UM-MAG1	0831200	39	TSD-M 1,2NM	1212224	453	
SKS 14-SNS35	3062799	569	THERMOMARK ROLLMASTER-CUTTER0804502	41	TMP-UM-MAG10	0803334	39	TSD-M 9NM	1212225	453	
SKS 20	3240212	569	THERMOMARK ROLLMASTER-CUTTER/P080450341			TMP-UM-MAG11	0803681	39	TSD-M 6NM	1212226	453
SKS 20-D	3240215	569	THERMOMARK W2	5146147	42	TMP-UM-MAG3	0831202	39	TSD-M SAC-BIT ADAPTER	1212600	460
SKS 20-NS35	3240218	569	THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	40	TMP-UM-MAG4	0831203	39			
SKS 20-SNS35	3062809	569	THERMOMARK-RIBBON 110-EML-HT0800342	335	TMP-UM-MAG5	0803328	39				
SKS 32-D	3062906	569	THERMOMARK-RIBBON 110-TC	0801371	35	TMP-UM-MAG6	0803329	39			

Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.
U			UC-EMP (27X12,5) YE	0825434	302	UC-TMF 8 YE	0818632	112	UC-WMCO 2,9 (12X3,5) RD	0827564	199
			UC-EMP (27X15) SR	0825441	301	UC-TMF 10	0818124	113	UC-WMCO 2,9 (12X3,5) YE	0827561	199
			UC-EMP (27X15) SR	0825441	301	UC-TMF 10 BU	0818690	113	UC-WMCO 2,9 (21X3,5) BU	0827162	199
			UC-EMP (27X15) YE	0825440	301	UC-TMF 10 RD	0818700	113	UC-WMCO 2,9 (21X3,5) BU	0827574	199
UBE	0900310	542	UC-EMP (27X18)	0825445	302	UC-TMF 10 YE	0818687	113	UC-WMCO 2,9 (21X3,5) RD	0827576	199
UBE/D	0800307	543	UC-EMP (27X18) SR	0825447	302	UC-TMF 12	0819233	113	UC-WMCO 2,9 (21X3,5) YE	0827573	199
UBE/D (60X10)	0803719	543	UC-EMP (27X18) YE	0825446	302	UC-TMF 12 BU	0817853	113	UC-WMCO 3,6 (12X4,5)	0827176	199
UBE/D N-C	0803122	543	UC-EMP (27X27)	0825451	302	UC-TMF 12 RD	0817840	113	UC-WMCO 3,6 (12X4,5) BU	0827586	199
UC-EM (10X7)	0825487	303	UC-EMP (27X27) SR	0825453	302	UC-TMF 12 YE	0819246	113	UC-WMCO 3,6 (12X4,5) RD	0827588	199
UC-EM (10X7) TQ	0825488	303	UC-EMP (27X27) YE	0825452	302	UC-TMF 16	0819262	113	UC-WMCO 3,6 (12X4,5) YE	0827585	199
UC-EM (10X8)	0825491	303	UC-EMP (27X8)	0825427	302	UC-TMF 16 BU	0817905	113	UC-WMCO 3,6 (21X4,5)	0827190	199
UC-EM (10X8) TQ	0825492	303	UC-EMP (27X8) SR	0825429	302	UC-TMF 16 RD	0817824	113	UC-WMCO 3,6 (21X4,5) BU	0827598	199
UC-EM (17,5X7,5)	0825495	303	UC-EMP (27X8) YE	0825428	302	UC-TMF 16 YE	0819259	113	UC-WMCO 3,6 (21X4,5) RD	0827600	199
UC-EM (17,5X8)	0823766	303	UC-EMP (49X15)	0825457	301	UC-TMF 5 (6X7)	0820044	112	UC-WMCO 3,6 (21X4,5) YE	0827597	199
UC-EM (17,5X9)	0827490	304	UC-EMP (49X15) SR	0825459	301	UC-TMN 10	0828554	114	UC-WMCO 3,6 TOOL	0827804	199
UC-EM (17,5X9) YE	0827494	304	UC-EMP (49X15) YE	0825458	301	UC-TMN 5,2	0822945	114	UC-WMCO 4,9 (12X5)	0827733	200
UC-EM (18X8)	0825497	304	UC-EMP (60X15)	0822259	301	UC-TMN 7,5	0821823	114	UC-WMCO 4,9 (12X5) BU	0827735	200
UC-EM (19X9)	0827492	304	UC-EMP (60X15) SR	0827647	301	UC-WMC 1,9 (15X4)	0828004	194	UC-WMCO 4,9 (12X5) RD	0827737	200
UC-EM (19X9) YE	0827496	304	UC-EMP (60X15) YE	0825330	301	UC-WMC 1,9 (15X4) BU	0828010	194	UC-WMCO 4,9 (12X5) YE	0827734	200
UC-EM (20X7)	0825499	304	UC-EMP (60X30)	0822275	301	UC-WMC 1,9 (15X4) RD	0828006	194	UC-WMCO 4,9 (21X5)	0827747	200
UC-EM (20X7) TQ	0825500	304	UC-EMP (60X30) SR	0827648	301	UC-WMC 1,9 (15X4) YE	0828008	194	UC-WMCO 4,9 (21X5) BU	0827749	200
UC-EM (20X9)	0825503	305	UC-EMP (60X30) YE	0825331	301	UC-WMC 1,9 (30X4)	0830283	194	UC-WMCO 4,9 (21X5) RD	0827751	200
UC-EM (20X9) BU	1017723	305	UC-EMSP (50X15)	0828706	300	UC-WMC 3,1 (15X4)	0818205	195	UC-WMCO 4,9 (21X5) YE	0827748	200
UC-EM (20X9) GN	1017721	305	UC-EMSP (50X15) BU	0803134	300	UC-WMC 3,1 (15X4) BU	0818742	195	UC-WMCO 5,8 TOOL	0827805	200
UC-EM (20X9) RD	1017722	305	UC-EMSP (50X15) RD	0803135	300	UC-WMC 3,1 (15X4) RD	0818755	195	UC-WMCO TOOL SET	0827807	198
UC-EM (20X9) SR	1057865	305	UC-EMSP (50X15) SR	0828708	300	UC-WMC 3,1 (15X4) YE	0818739	195	UC-WMT (10X4)	0819372	202
UC-EM (20X9) TQ	0825504	305	UC-EMSP (50X15) YE	0828707	300	UC-WMC 3,1 (23X4)	0818218	195	UC-WMT (10X4) BU	0820992	202
UC-EM (20X9) YE	0827637	305	UC-EMSP (50X30)	0828709	300	UC-WMC 3,1 (23X4) BU	0818797	195	UC-WMT (10X4) RD	0821001	202
UC-EM (21X8)	0825507	305	UC-EMSP (50X30) SR	0828711	300	UC-WMC 3,1 (23X4) RD	0818807	195	UC-WMT (10X4) YE	0819385	202
UC-EMLP (11X9)	0819291	298	UC-EMSP (50X30) YE	0828710	300	UC-WMC 3,1 (23X4) YE	0818784	195	UC-WMT (12X4)	0823517	202
UC-EMLP (11X9) SR	0828094	298	UC-PMLP (110X38)	0831020	360	UC-WMC 3,1 (30X4)	0819631	195	UC-WMT (12X4) BU	0823575	202
UC-EMLP (11X9) YE	0822602	298	UC-PMLP (90X38)	0831017	360	UC-WMC 3,1 (30X4) BU	0820756	195	UC-WMT (12X4) RD	0823614	202
UC-EMLP (15X5)	0819301	298	UC-PMP (110X38)	0831019	361	UC-WMC 3,1 (30X4) RD	0820769	195	UC-WMT (12X4) YE	0823591	202
UC-EMLP (15X5) SR	0828095	298	UC-PMP (90X38)	0831016	361	UC-WMC 3,1 (30X4) YE	0819644	195	UC-WMT (15X4)	0819398	202
UC-EMLP (15X5) YE	0822615	298	UC-PMP (90X38) BU	0831048	361	UC-WMC 4,4 (15X5,5)	0818182	196	UC-WMT (15X4) BU	0821030	202
UC-EMLP (17X15)	0827885	298	UC-PMP (90X38) VT	0831047	361	UC-WMC 4,4 (15X5,5) BU	0818849	196	UC-WMT (15X4) RD	0821043	202
UC-EMLP (17X15) SR	0827887	298	UC-PMP (90X38) YE	0831046	361	UC-WMC 4,4 (15X5,5) RD	0818852	196	UC-WMT (15X4) YE	0819408	202
UC-EMLP (17X15) YE	0827886	298	UC-TM 4	0818111	110	UC-WMC 4,4 (15X5,5) YE	0818836	196	UC-WMT (18X4)	0820293	202
UC-EMLP (17X9)	0819314	298	UC-TM 4 BU	0818247	110	UC-WMC 4,4 (23X5,5)	0818195	196	UC-WMT (18X4) BU	0821072	202
UC-EMLP (17X9) SR	0828096	298	UC-TM 4 RD	0818250	110	UC-WMC 4,4 (23X5,5) BU	0818894	196	UC-WMT (18X4) RD	0821085	202
UC-EMLP (17X9) YE	0822628	298	UC-TM 4 YE	0818234	110	UC-WMC 4,4 (23X5,5) RD	0818904	196	UC-WMT (18X4) YE	0820303	202
UC-EMLP (20X8)	0819327	298	UC-TM 5	0818108	110	UC-WMC 4,4 (23X5,5) YE	0818881	196	UC-WMT (23X4)	0819411	203
UC-EMLP (20X8) SR	0828097	298	UC-TM 5 BU	0818292	110	UC-WMC 4,4 (30X5,5)	0819657	196	UC-WMT (23X4) BU	0821111	203
UC-EMLP (20X8) YE	0822631	298	UC-TM 5 RD	0818302	110	UC-WMC 4,4 (30X5,5) BU	0820879	196	UC-WMT (23X4) RD	0821124	203
UC-EMLP (22X22)	0825463	298	UC-TM 5 YE	0818289	110	UC-WMC 4,4 (30X5,5) RD	0820882	196	UC-WMT (23X4) SR	0802719	203
UC-EMLP (22X22) SR	0825465	298	UC-TM 6	0818085	110	UC-WMC 5,6 (23X8)	0825382	197	UC-WMT (23X4) YE	0819424	203
UC-EMLP (22X22) YE	0825464	298	UC-TM 6 BU	0818344	110	UC-WMC 5,6 (23X8) BU	0825383	197	UC-WMT (30X4)	0819437	203
UC-EMLP (22X22)-EX	0803224	299	UC-TM 6 RD	0818357	110	UC-WMC 5,6 (23X8) RD	0825387	197	UC-WMT (30X4) BU	0821153	203
UC-EMLP (27X12,5)	0825469	298	UC-TM 6 YE	0818331	110	UC-WMC 5,6 (23X8) YE	0825386	197	UC-WMT (30X4) RD	0821166	203
UC-EMLP (27X12,5) BU	0830853	298	UC-TM 8	0818072	110	UC-WMC 5,6 (30X8)	0825396	197	UC-WMT (30X4) YE	0819440	203
UC-EMLP (27X12,5) GN	0830854	298	UC-TM 8 BU	0818399	110	UC-WMC 5,6 (30X8) BU	0825397	197	UC-WMTB (44X15)	0828376	204
UC-EMLP (27X12,5) SR	0825471	298	UC-TM 8 RD	0818409	110	UC-WMC 5,6 (30X8) RD	0825401	197	UC-WMTB (44X15) BU	0828381	204
UC-EMLP (27X12,5) YE	0825470	298	UC-TM 8 YE	0818386	110	UC-WMC 5,6 (30X8) YE	0825400	197	UC-WMTB (44X15) RD	0828377	204
UC-EMLP (27X15)	0827894	298	UC-TM 10	0818069	111	UC-WMC 7,5 (23X8)	0818179	197	UC-WMTB (44X15) YE	0828379	204
UC-EMLP (27X15) SR	0827896	298	UC-TM 10 BU	0818441	111	UC-WMC 7,5 (23X8) BU	0818946	197	UC-WMTB (52X30)	5775288	204
UC-EMLP (27X15) YE	0827895	298	UC-TM 10 RD	0818454	111	UC-WMC 7,5 (23X8) RD	0819039	197	UC-WMTB (52X50)	5775289	204
UC-EMLP (27X18)	0825475	298	UC-TM 10 YE	0818438	111	UC-WMC 7,5 (23X8) YE	0818933	197	UC-WMTB (24X5)	0820426	205
UC-EMLP (27X18) SR	0825477	298	UC-TM 12	0819194	111	UC-WMC 7,5 (30X8)	0819673	197	UC-WMTB (24X5) BU	0820552	205
UC-EMLP (27X18) YE	0825476	298	UC-TM 12 BU	0817785	111	UC-WMC 7,5 (30X8) BU	0820950	197	UC-WMTB (24X5) RD	0820565	205
UC-EMLP (27X18)-EX	0803225	299	UC-TM 12 RD	0817701	111	UC-WMC 7,5 (30X8) RD	0820963	197	UC-WMTB (24X5) YE	0820439	205
UC-EMLP (27X27)	0825481	298	UC-TM 12 YE	0819204	111	UC-WMC 7,5 (30X8) YE	0819686	197	UC-WMTB (29X8)	0820183	205
UC-EMLP (27X27) SR	0825483	298	UC-TM 16	0819217	111	UC-WMCO 1,6 (12X3)	0827092	198	UC-WMTB (29X8) BU	0820594	205
UC-EMLP (27X27) YE	0825482	298	UC-TM 16 BU	0817769	111	UC-WMCO 1,6 (12X3) BU	0827514	198	UC-WMTB (29X8) RD	0820604	205
UC-EMLP (27X27)-EX	0803226	299	UC-TM 16 RD	0817798	111	UC-WMCO 1,6 (12X3) RD	0827516	198	UC-WMTB (29X8) YE	0820390	205
UC-EMLP (49X15)	0827903	298	UC-TM 16 YE	0819220	111	UC-WMCO 1,6 (12X3) YE	0827513	198	UC-WMTB (60X11)	0820468	205
UC-EMLP (49X15) SR	0827905	298	UC-TMF 4	0818166	112	UC-WMCO 1,6 (21X3)	0827106	198	UC-WMTB (60X11) BU	0820633	205
UC-EMLP (49X15) YE	0827904	298	UC-TMF 4 BU	0818496	112	UC-WMCO 1,6 (21X3) BU	0827526	198	UC-WMTB (60X11) RD	0820646	205
UC-EMLP (49X15)-EX	0803227	299	UC-TMF 4 RD	0818506	112	UC-WMCO 1,6 (21X3) RD	0827528	198	UC-WMTB (60X11) YE	0820471	205
UC-EMLP (60X15)	0819330	298	UC-TMF 4 YE	0818483	112	UC-WMCO 1,6 (21X3) YE	0827525	198	UC1-TM 5	0821784	156
UC-EMLP (60X15) SR	0828088	298	UC-TMF 5	0818153	112	UC-WMCO 2,1 (12X3)	0827120	198	UC1-TM 5 BU	0828188	156
UC-EMLP (60X15) YE	0822644	298	UC-TMF 5 BU	0818548	112	UC-WMCO 2,1 (12X3) BU	0827538	198	UC1-TM 5 RD	0828185	156
UC-EMLP (60X30)	0819343	298	UC-TMF 5 RD	0818551	112	UC-WMCO 2,1 (12X3) RD	0827540	198	UC1-TM 5 YE	0828187	156
UC-EMLP (60X30) SR	0828091	298	UC-TMF 5 YE	0818535	112	UC-WMCO 2,1 (12X3) YE	0827537	198	UC1-TM 6	0821247	156
UC-EMLP (60X30) YE	0822657	298	UC-TMF 6	0818140	112	UC-WMCO 2,1 (21X3)	0827134	198	UC1-TM 6 BU	0828193	156
UC-EMLP (60X30)-EX	0803228	299	UC-TMF 6 BU	0818593	112	UC-WMCO 2,1 (21X3) BU	0807550	198	UC1-TM 6 RD	0828190	156
UC-EMP (17X15)	0825421	301	UC-TMF 6 RD	0818603	112	UC-WMCO 2,1 (21X3) RD	0827552	198	UC1-TM 6 YE	082	

Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.
UC1-TMF 4	0821360	157	UCT-TM 16	0829146	133	UCT-WMCO 4,7 (23X4)	0832104	209	UM1-TM (12X10)	0830916	169
UC1-TMF 4 BU	0828203	157	UCT-TM 16 BU	0829182	133	UCT-WMCO 5,4 (23X8)	0832105	209	UM1-TM (12X10) BU	0833068	169
UC1-TMF 4 RD	0828200	157	UCT-TM 16 RD	0829179	133	UCT-WMCO 6,1 (23X8)	0832106	209	UM1-TM (12X10) RD	0833065	169
UC1-TMF 4 YE	0828202	157	UCT-TM 16 YE	0829147	133	UCT-WMCO 6,8 (23X8)	0832107	209	UM1-TM (12X10) YE	0833067	169
UC1-TMF 5	0821425	157	UCT-TM 3,5	0829484	132	UCT-WMCO 7,5 (23X8)	0832108	209	UM1-TM (3,5X12)	0830925	168
UC1-TMF 5 BU	0828207	157	UCT-TM 3,5 BU	0829508	132	UCT-WMS 3,2 (12X4)	0828570	208	UM1-TM (3,5X12) BU	0833023	168
UC1-TMF 5 RD	0828205	157	UCT-TM 3,5 RD	0829505	132	UCT-WMS 3,2 (12X4) YE	0828572	208	UM1-TM (3,5X12) RD	0833020	168
UC1-TMF 5 YE	0828127	157	UCT-TM 3,5 YE	0829485	132	UCT-WMS 4,7 (12X5,5)	0828571	208	UM1-TM (3,5X12) YE	0833022	168
UC1-TMF 6	0821483	157	UCT-TM 4	0828732	132	UCT-WMS 4,7 (12X5,5) YE	0828573	208	UM1-TM (5X10)	0830905	168
UC1-TMF 6 BU	0828212	157	UCT-TM 4 BU	0829152	132	UCT-WMT (10X4)	0801430	206	UM1-TM (5X10) BU	0833028	168
UC1-TMF 6 RD	0828209	157	UCT-TM 4 RD	0829149	132	UCT-WMT (10X4) BU	0801437	206	UM1-TM (5X10) RD	0833025	168
UC1-TMF 6 YE	0828211	157	UCT-TM 4 YE	0828733	132	UCT-WMT (10X4) RD	0801433	206	UM1-TM (5X10) YE	0833027	168
UC1-TMF 8	0821548	157	UCT-TM 5	0828734	132	UCT-WMT (10X4) YE	0801431	206	UM1-TM (5X12)	0830912	168
UC1-TMF 8 BU	0828217	157	UCT-TM 5 BU	0829157	132	UCT-WMT (12X4)	0801438	206	UM1-TM (5X12) BU	0833038	168
UC1-TMF 8 RD	0828214	157	UCT-TM 5 RD	0829154	132	UCT-WMT (12X4) BU	0801444	206	UM1-TM (5X12) RD	0833035	168
UC1-TMF 8 YE	0828216	157	UCT-TM 5 YE	0828735	132	UCT-WMT (12X4) RD	0801440	206	UM1-TM (5X12) YE	0833037	168
UC1-U-TM 5	0821302	156	UCT-TM 6	0828736	132	UCT-WMT (12X4) YE	0801439	206	UM1-TM (6X10)	0830903	168
UC2-TM 4	0821713	158	UCT-TM 6 BU	0829162	132	UCT-WMT (15X4)	0801446	206	UM1-TM (6X10) BU	0833043	168
UC2-TM 5	0821690	158	UCT-TM 6 RD	0829159	132	UCT-WMT (15X4) BU	0801452	206	UM1-TM (6X10) RD	0833040	168
UC2-TM 6	0821674	158	UCT-TM 6 YE	0828737	132	UCT-WMT (15X4) RD	0801448	206	UM1-TM (6X10) YE	0833042	168
UC2-TM 8	0821755	158	UCT-TM 7,62	0828738	133	UCT-WMT (15X4) YE	0801447	206	UM1-TM (6X12)	0830909	169
UC2F-TM 4	0822178	159	UCT-TM 7,62 BU	0829513	133	UCT-WMT (18X4)	0801462	206	UM1-TM (6X12) BU	0833053	169
UC2F-TM 5	0822181	159	UCT-TM 7,62 RD	0829510	133	UCT-WMT (18X4) BU	0801468	206	UM1-TM (6X12) RD	0833050	169
UC2F-TM 5 YE	1057110	159	UCT-TM 7,62 YE	0828739	133	UCT-WMT (18X4) RD	0801464	206	UM1-TM (6X12) YE	0833052	169
UC2F-TM 6	0822194	159	UCT-TM 8	0828740	133	UCT-WMT (18X4) YE	0801463	206	UM1-TM (8X10)	0830906	169
UC2F-TM 8	0822204	159	UCT-TM 8 BU	0829167	133	UCT-WMT (23X4)	0801453	207	UM1-TM (8X10) BU	0833058	169
UC3-TM 5	0822369	160	UCT-TM 8 RD	0829164	133	UCT-WMT (23X4) BU	0801460	207	UM1-TM (8X10) RD	0833055	169
UC3-TM 6	0822385	160	UCT-TM 8 YE	0828741	133	UCT-WMT (23X4) RD	0801455	207	UM1-TM (8X10) YE	0833057	169
UC3-TM 8	0822408	160	UCT-TMF 10	0829204	135	UCT-WMT (23X4) YE	0801454	207	UM1-TM (8X12)	0830920	169
UC4-TM 5	0828415	161	UCT-TMF 10 BU	0829209	135	UCT-WMT (30X4)	0801422	207	UM1-TM (8X12) BU	0833063	169
UCT-EM (10X5)	0801470	307	UCT-TMF 10 RD	0829205	135	UCT-WMT (30X4) BU	0801428	207	UM1-TM (8X12) RD	0833060	169
UCT-EM (10X7)	0801498	307	UCT-TMF 10 YE	0829207	135	UCT-WMT (30X4) RD	0801424	207	UM1-TM (8X12) YE	0833062	169
UCT-EM (10X7) TQ	0801499	307	UCT-TMF 12	0829214	135	UCT-WMT (30X4) YE	0801423	207	UM1-TMF (3,5X5)	0830935	171
UCT-EM (10X7) YE	0803483	307	UCT-TMF 12 BU	0829216	135	UCT-WMTBA (24X4)	1014082	210	UM1-TMF (3,5X5) BU	0833003	171
UCT-EM (10X8)	0801485	307	UCT-TMF 12 RD	0829212	135	UCT-WMTBA (24X4) YE	1014083	210	UM1-TMF (3,5X5) RD	0833000	171
UCT-EM (10X8) TQ	0801486	307	UCT-TMF 12 YE	0829211	135	UCT-WMTBA (29X6)	1014084	210	UM1-TMF (3,5X5) YE	0833002	171
UCT-EM (10X8) YE	0803482	307	UCT-TMF 16	0829218	135	UCT-WMTBA (29X6) YE	1014085	210	UM1-TMF (5X5)	0830902	171
UCT-EM (12X3,3)	0801502	308	UCT-TMF 16 BU	0829223	135	UCT-WMTBA (40X17)	1014086	210	UM1-TMF (5X5) BU	0833008	171
UCT-EM (12X3,3) RD	1057107	308	UCT-TMF 16 RD	0829219	135	UCT-WMTBA (40X17) YE	1014087	210	UM1-TMF (5X5) RD	0833005	171
UCT-EM (12X6)	0801503	308	UCT-TMF 16 YE	0829221	135	UCT1-TM 5	0829482	162	UM1-TMF (5X5) YE	0833007	171
UCT-EM (12X6) YE	1049774	308	UCT-TMF 3,5	0829486	134	UCT1-TM 5 BU	0829229	162	UM1-TMF (6X5)	0830904	171
UCT-EM (12X7)	0801501	308	UCT-TMF 3,5 BU	0829518	134	UCT1-TM 5 RD	0829226	162	UM1-TMF (6X5) BU	0833013	171
UCT-EM (12X8)	1058146	308	UCT-TMF 3,5 RD	0829515	134	UCT1-TM 5 YE	0829228	162	UM1-TMF (6X5) RD	0833010	171
UCT-EM (15X10)	0801504	308	UCT-TMF 3,5 YE	0829487	134	UCT1-TM 6	0829483	162	UM1-TMF (6X5) YE	0833012	171
UCT-EM (17,5X7,5)	0801482	309	UCT-TMF 4	0828742	134	UCT1-TM 6 BU	0829235	162	UM1-TMF (8X5)	0830924	171
UCT-EM (17,5X8)	0801496	310	UCT-TMF 4 BU	0829187	134	UCT1-TM 6 RD	0829232	162	UM1-TMF (8X5) BU	0833018	171
UCT-EM (17,5X9)	0801491	310	UCT-TMF 4 RD	0829184	134	UCT1-TM 6 YE	0829234	162	UM1-TMF (8X5) RD	0833015	171
UCT-EM (17,5X9) YE	0801492	310	UCT-TMF 4 YE	0828743	134	UCT1-TMF 5	0829237	162	UM1-TMF (8X5) YE	0833017	171
UCT-EM (17X10)	0801483	309	UCT-TMF 5	0828744	134	UCT1-TMF 5 BU	0829241	162	UM1-U-TM (5X10)	0830910	170
UCT-EM (17X10) YE	0801484	309	UCT-TMF 5 BU	0829192	134	UCT1-TMF 5 RD	0829238	162	UM1-U-TM (5X10) BU	0833033	170
UCT-EM (17X8)	0801842	309	UCT-TMF 5 RD	0829189	134	UCT1-TMF 5 YE	0829240	162	UM1-U-TM (5X10) RD	0833030	170
UCT-EM (17X9)	0801475	309	UCT-TMF 5 YE	0828745	134	UCT1-TMF 6	0829243	162	UM1-U-TM (5X10) YE	0833032	170
UCT-EM (17X9) YE	0801476	309	UCT-TMF 6	0828746	134	UCT1-TMF 6 BU	0829247	162	UM1-U-TM (6X10)	0830907	170
UCT-EM (18X8)	0801488	310	UCT-TMF 6 BU	0829197	134	UCT1-TMF 6 RD	0829244	162	UM1-U-TM (6X10) BU	0833048	170
UCT-EM (20X7)	0801494	310	UCT-TMF 6 RD	0829194	134	UCT1-TMF 6 YE	0829246	162	UM1-U-TM (6X10) RD	0833045	170
UCT-EM (20X7) TQ	0801495	310	UCT-TMF 6 YE	0828747	134	UCT1-U-TM 5	0803204	162	UM1-U-TM (6X10) YE	0833047	170
UCT-EM (20X7) YE	0803481	310	UCT-TMF 8	0828748	135	UCT2-TM 5/6	0829249	163	UM2-TM (3,5X10)	0830936	172
UCT-EM (20X8)	0801477	311	UCT-TMF 8 BU	0829202	135	UCT3-TM 5	0829251	163	UM2-TM (4X10)	0830934	172
UCT-EM (20X9)	0801471	311	UCT-TMF 8 RD	0829199	135	UCT3-TM 6	0829252	163	UM2-TM (5/6X10)	0830911	172
UCT-EM (20X9) TQ	0801473	311	UCT-TMF 8 YE	0828749	135	UCT4-EMLP (27X12,5)	1056543	312	UM3-TM (5X8)	0830917	173
UCT-EM (20X9) YE	0801472	311	UCT-WMCO 1,9 (23X4)	0832100	209	UCT4-EMLP (27X12,5) SR	1056550	312	UM3-TM (6X8)	0830915	173
UCT-EM (21X8)	0801489	311	UCT-WMCO 2,9 (12X4)	0830780	209	UCT4-EMLP (27X17,5)	1056547	312	UM3-TM (8X8)	0830929	173
UCT-EM (30X5)	0801505	152	UCT-WMCO 2,9 (12X4) YE	0831204	209	UCT4-EMLP (27X17,5) SR	1056553	312	UM5-TM (4X10)	0830938	173
UCT-EM (30X5) YE	0830340	152	UCT-WMCO 2,9 (18X4)	0830781	209	UCT4-EMLP (27X27)	1056549	312	UM5-TM (5X10)	0830922	173
UCT-EM (5X10)	0801497	307	UCT-WMCO 2,9 (18X4) YE	0831205	209	UCT4-EMLP (27X27) SR	1056554	312	UM5-TM (6X10)	0830919	173
UCT-EM (6X10)	0801493	307	UCT-WMCO 2,9 (23X4)	0832101	209	UCT4-EMP (27X12,5)	1073985	313	UM6M-TM (5X12)	0830928	173
UCT-EM (7X10)	0830765	306	UCT-WMCO 3,5 (12X4)	0830782	209	UCT4-EMP (27X12,5) SR	1073986	313	UM6M-TM (6X12)	0830926	173
UCT-EMNP (12,5X6)	1025150	311	UCT-WMCO 3,5 (12X4) YE	0831206	209	UCT4-EMP (27X17,5)	1073987	313	UM6M-TM (8X12)	0830939	173
UCT-EMP (25X6)	1014117	238	UCT-WMCO 3,5 (18X4)	0830783	209	UCT4-EMP (27X17,5) SR	1073989	313	UM6R-TM (5X10)	0830923	174
UCT-EMP (29X8)	1014118	239	UCT-WMCO 3,5 (18X4) YE	0831207	209	UCT4-EMP (27X27)	1073990	313	UM6R-TM (6X10)	0830921	174
UCT-EMP (40X17)	1014120	239	UCT-WMCO 3,5 (23X4)	0832102	209	UCT4-EMP (27X27) SR	1073991	313	UM6R-TM (8X10)	0830932	174
UCT-EMP (60X15)	1014119	239	UCT-WMCO 4,1 (12X4)	0830784	209	UCT5-TM 5	0828750	164	UM7-TM (5X10)	0830933	175
UCT-TM 10	0829142	133	UCT-WMCO 4,1 (12X4) YE	0831208	209	UCT5-TM 6	0828752	164	UM7-TM (6X10)	0830931	175
UCT-TM 10 BU	0829172	133	UCT-WMCO 4,1 (18X4)	0830785	209	UCT6M-TM 5	0830756	165	UM7-TM (8X10)	0830945	175
UCT-TM 10 RD	0829169	133	UCT-WMCO 4,1 (18X4) YE	0831209	209	UCT6M-TM 6	0830757	165	UM8-TM (5X9)	0830946	175
UCT-TM 10 YE	0829143	133	UCT-WMCO 4,1 (23X4)	0832103	209	UCT6M-TM 8	0830758	165	UM8-TM (6X9)	0830943	175
UCT-TM 12	0829144	133	UCT-WMCO 4,7 (12X4)	0830786	209	UCT6R-TM 5	0830753	166	UNIFOX RT-CK 1.6	1072069	398
UCT-TM 12 BU	0829177	133	UCT-WMCO 4,7 (12X4) YE	0831210	209	UCT6R-TM 6	0830754	166	UNIFOX RT-CK 2.5	1072067	398
UCT-TM 12 RD	0829174	133	UCT-WMCO 4,7 (18X4)	0830787							

Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.
UNIFOX-C VDE	1212202	395	US-EMLP (27X18) SR	0828896	314	US-EMP (27X18) YE	0828850	317	US-PML-M100 (D100)	1014177	368
UNIFOX-C VDE M	1212834	395	US-EMLP (27X18) YE	0828895	314	US-EMP (27X27)	0828779	317	US-PML-M100 (D50)	1014176	368
UNIFOX-CE VDE	1212203	395	US-EMLP (27X27)	0828801	315	US-EMLP (27X27) SR	0828853	317	US-PML-W100 (D100)	1014218	367
UNIFOX-CT 4,8	1212475	396	US-EMLP (27X27) SR	0828898	315	US-EMP (27X27) YE	0828852	317	US-PML-P100 (D50)	1014217	367
UNIFOX-CT 4,8P	1212609	396	US-EMLP (27X27) YE	0828897	315	US-EMP (27X8)	0828775	317	US-PML-W100 (100X100)	1014127	366
UNIFOX-CT M 7,9	1212610	396	US-EMLP (27X8)	0828797	314	US-EMP (27X8) SR	0828845	317	US-PML-W100 (25X25)	1014125	366
UNIFOX-FVDE	1212363	396	US-EMLP (27X8) RD	0804447	314	US-EMP (27X8) YE	0828844	317	US-PML-W100 (50X50)	1014126	366
UNIFOX-HP	1212625	397	US-EMLP (27X8) SR	0828890	314	US-EMP (29X8)	0829436	317	US-PML-W200 (100X100)	1014133	366
UNIFOX-PVDE	1212204	395	US-EMLP (27X8) YE	0828898	314	US-EMP (29X8) YE	0829440	317	US-PML-W200 (25X25)	1014131	366
UNIFOX-PC VDE	1212205	395	US-EMLP (35X15)	0830300	315	US-EMP (35X15)	0830295	318	US-PML-W200 (50X50)	1014132	366
UNIFOX-PE VDE	1212529	395	US-EMLP (35X15) RD	0830321	315	US-EMP (35X15) RD	0830309	318	US-TM 100	0829255	136
UNIFOX-R VDE	1212364	396	US-EMLP (35X15) SR	0830320	315	US-EMP (35X15) SR	0830308	318	US-TMF 100	0829260	137
			US-EMLP (35X15) YE	0830319	315	US-EMP (35X15) YE	0830307	318	US-TMFL 100	0830339	137
UNIFOX-RVT P 4	1212478	579	US-EMLP (35X9)	0828802	315	US-EMP (35X9)	0830842	317	US-TML (104X10)	0830770	139
UNIFOX-RVT P 6	1212509	579	US-EMLP (35X9) SR	0829430	315	US-EMP (35X9) SR	0830844	317	US-TML (104X2,8)	0830767	138
UNIFOX-WP	1212365	397	US-EMLP (35X9) YE	0828899	315	US-EMP (35X9) YE	0830843	317	US-TML (104X3,8)	0830768	139
UNIFOX-WRENCH	1212835	397	US-EMLP (40X10)	0830341	315	US-EMP (40X17)	0829437	317	US-TML (104X5)	0830769	139
US-EML (104X140)	0800465	322	US-EMLP (40X10) SR	0830328	315	US-EMP (44X7)	0829438	317	US-WML 14 (25X19)	0800473	215
US-EML (104X140) SR	0800466	322	US-EMLP (40X10) YE	0830342	315	US-EMP (49X15)	0828780	317	US-WML 36 (25X25)	0800474	215
US-EML (104X140) YE	0800467	322	US-EMLP (49X15)	0828803	315	US-EMP (49X15) SR	0828855	317	US-WML 6 (13X13)	0800472	215
US-EML (104X3,8)	0800464	322	US-EMLP (49X15) SR	0828902	315	US-EMP (49X15) YE	0828854	317	US-WMT (10X4)	0828765	212
US-EML (15X6)	0803816	322	US-EMLP (49X15) YE	0828901	315	US-EMP (52,5X15)	0830296	318	US-WMT (10X4) BU	0829277	212
US-EML (15X6) YE	0803817	322	US-EMLP (52,5X15)	0830301	315	US-EMP (52,5X15) RD	0830312	318	US-WMT (10X4) RD	0829273	212
US-EML (15X9)	0803811	322	US-EMLP (52,5X15) RD	0830324	315	US-EMP (52,5X15) SR	0830311	318	US-WMT (10X4) YE	0828952	212
US-EML (15X9) YE	0803813	322	US-EMLP (52,5X15) SR	0830323	315	US-EMP (52,5X15) YE	0830310	318	US-WMT (12X4)	0828766	212
US-EML (16,5X5) YE	0803815	322	US-EMLP (52,5X15) YE	0830322	315	US-EMP (60X15)	0828781	317	US-WMT (12X4) BU	0829284	212
US-EML (16X7) YE	0803819	322	US-EMLP (60X15)	0828804	315	US-EMP (60X15) SR	0828857	317	US-WMT (12X4) RD	0829280	212
US-EML (17,5X8)	0800461	322	US-EMLP (60X15) SR	0828904	315	US-EMP (60X15) YE	0828856	317	US-WMT (12X4) YE	0828953	212
US-EML (17,5X8) YE	0800463	322	US-EMLP (60X15) YE	0828903	315	US-EMP (60X30)	0828782	317	US-WMT (15X4)	0828767	212
US-EML (20X8)	0800458	322	US-EMLP (60X30)	0828805	315	US-EMP (60X30) SR	0828859	317	US-WMT (15X4) BU	0829291	212
US-EML (20X8) YE	0800460	322	US-EMLP (60X30) BU	0804282	315	US-EMP (60X30) YE	0828858	317	US-WMT (15X4) RD	0829287	212
US-EML (D12,5)	0803823	322	US-EMLP (60X30) RD	0804283	315	US-EMP (70X15)	0830297	318	US-WMT (15X4) YE	0828954	212
US-EML (D39)	0803822	322	US-EMLP (60X30) SR	0828906	315	US-EMP (70X15) RD	0830315	318	US-WMT (18X4)	0828768	213
US-EMLF (104X140)	1014291	323	US-EMLP (60X30) YE	0828905	315	US-EMP (70X15) SR	0830314	318	US-WMT (18X4) BU	0829298	213
US-EMLF (104X140) BU	1014293	323	US-EMLP (70X15)	0830302	315	US-EMP (70X15) YE	0830313	318	US-WMT (18X4) RD	0829294	213
US-EMLF (104X140) YE	1014292	323	US-EMLP (70X15) RD	0830327	315	US-EMP (8,8X15)	0830293	318	US-WMT (18X4) YE	0828955	213
US-EMLF (104X70)	1014294	323	US-EMLP (70X15) SR	0830326	315	US-EMP (8,8X15) RD	0830428	318	US-WMT (23X4)	0828769	213
US-EMLF (104X70) BU	1014296	323	US-EMLP (70X15) YE	0830325	315	US-EMP (8,8X15) SR	0830427	318	US-WMT (23X4) BU	0829305	213
US-EMLF (104X70) YE	1014295	323	US-EMLP (8,8X15)	0830303	314	US-EMP (8,8X15) YE	0830426	318	US-WMT (23X4) RD	0829301	213
US-EMLF (15X6) YE	0803832	323	US-EMLP (8,8X15) RD	0830318	314	US-EMP (85,6X54)	0828783	317	US-WMT (23X4) YE	0828956	213
US-EMLF (15X9) YE	0803828	323	US-EMLP (8,8X15) SR	0830317	314	US-EMP (85,6X54) SR	0828861	317	US-WMT (30X4)	0828770	213
US-EMLF (16,5X5) YE	0803830	323	US-EMLP (8,8X15) YE	0830316	314	US-EMP (85,6X54) YE	0828860	317	US-WMT (30X4) BU	0829312	213
US-EMLF (16X7) YE	0803834	323	US-EMLP (85,6X54)	0828806	315	US-EMSP (50X30)	0828786	319	US-WMT (30X4) RD	0829308	213
US-EMLF (17,5X8) YE	0803836	323	US-EMLP (85,6X54) RD	0830841	315	US-EMSP (50X30) SR	0828928	319	US-WMT (30X4) YE	0828957	213
US-EMLF (20X8) YE	0803842	323	US-EMLP (85,6X54) SR	0828908	315	US-EMSP (50X30) YE	0828927	319	US-WMTB (24X5)	0828771	214
US-EMLF (D39)	0803845	323	US-EMLP (85,6X54) YE	0828907	315	US-EMSP (75,6X54)	0828787	319	US-WMTB (24X5) BU	0829324	214
US-EMLP (100X60)	0828807	315	US-EMLP-HA (17X7)	0830988	316	US-EMSP (75,6X54) SR	0828930	319	US-WMTB (24X5) RD	0829320	214
US-EMLP (100X60) SR	0828910	315	US-EMLP-HA (20X9)	0830989	316	US-EMSP (75,6X54) YE	0828929	319	US-WMTB (24X5) YE	0828958	214
US-EMLP (100X60) YE	0828909	315	US-EMLP-HA (60X30)	0830990	316	US-EMSP (90X60)	0828788	319	US-WMTB (29X8)	0828772	214
US-EMLP (104X135)	0830304	315	US-EMLP-HA (60X30) SR	0830991	316	US-EMSP (90X60) BU	0830308	319	US-WMTB (29X8) BU	0829331	214
US-EMLP (104X135) SR	0830306	315	US-EMLP-HA (85,6X54)	0830992	316	US-EMSP (90X60) RD	0829297	319	US-WMTB (29X8) RD	0829327	214
US-EMLP (104X135) YE	0830305	315	US-EMLP-HA (85,6X54) SR	0830993	316	US-EMSP (90X60) SR	0828932	319	US-WMTB (29X8) YE	0828959	214
US-EMLP (11X9)	0828789	314	US-EMLP-HA 24 (30X15/12,5)	0803874	316	US-EMSP (90X60) YE	0828931	319	US-WMTB (44X15)	0828773	214
US-EMLP (11X9) SR	0828872	314	US-EMLP-HA 24 (30X15/12,5) SR	0803875	316	US-EMT (103X17)	0803846	321	US-WMTB (44X15) BU	0829338	214
US-EMLP (11X9) YE	0828871	314	US-EMLP-HA 24 (30X18/8)	0803876	316	US-EMT (103X17) TQ	0803847	321	US-WMTB (44X15) RD	0829334	214
US-EMLP (15X5)	0828790	314	US-EMLP-HA 24 (30X18/8) SR	0803877	316	US-EMT (103X23)	0803856	321	US-WMTB (44X15) YE	0828960	214
US-EMLP (15X5) SR	0828874	314	US-EMLP-HA 30 (45X10)	0803878	316	US-EMT (103X23) TQ	0803857	321	US2-TM 100	0829268	167
US-EMLP (15X5) YE	0828873	314	US-EMLP-HA 30 (45X10) SR	0803879	316	US-EMT (13X109)	0803862	321	USA 10	1201578	545
US-EMLP (17,5X15)	0830839	314	US-EMLSP (28X10)	0830343	320	US-EMT (13X109) GY	0803864	321	USA 10 BK	1200993	545
US-EMLP (17X15)	0828793	314	US-EMLSP (28X10) SR	0830329	320	US-EMT (13X109) TQ	0803865	321	USA 10/4,6	1202713	545
US-EMLP (17X15) SR	0828880	314	US-EMLSP (28X10) YE	0830344	320	US-EMT (13X109) YE	0803863	321	US4	1203149	461
US-EMLP (17X15) YE	0828879	314	US-EMP (100X15)	0829521	317	US-EMT (23X109)	0803858	321			
US-EMLP (17X7)	0828792	314	US-EMP (100X15) SR	0829523	317	US-EMT (23X109) GY	0803860	321			
US-EMLP (17X7) SR	0828878	314	US-EMP (100X15) YE	0829522	317	US-EMT (23X109) TQ	0803861	321			
US-EMLP (17X7) YE	0828877	314	US-EMP (17X15)	0828774	317	US-EMT (23X109) YE	0803859	321	V		
US-EMLP (20X9)	0828795	314	US-EMP (17X15) SR	0828843	317	US-EMT (31X12,5)	0803848	321	VAH	1201468	548
US-EMLP (20X9) SR	0828884	314	US-EMP (17X15) YE	0828842	317	US-EMT (31X12,5) GY	0803850	321	W		
US-EMLP (20X9) YE	0828883	314	US-EMP (20X9)	0829439	317	US-EMT (31X12,5) YE	0803849	321			
US-EMLP (22X22)	0828796	314	US-EMP (25X6)	0829435	317	US-EMT (50/28X13)	0803853	321	WCC 14	3240252	583
US-EMLP (22X22) SR	0828886	314	US-EMP (25X6)-1	0802754	317	US-EMT (50/28X13) TQ	0803855	321	WCC 18	3240253	583
US-EMLP (22X22) YE	0828885	314	US-EMP (27,9X17,4)	0830980	317	US-EMT (50X26)	0803851	321	WCC 22	3240254	583
US-EMLP (27X12,5)	0828798	314	US-EMP (27,9X17,4) SR	0803300	317	US-EMT (50X26) TQ	0803852	321	WCC 26	3240255	583
US-EMLP (27X12,5) SR	0828892	314	US-EMP (27X12,5)	0828776	317	US-PML-ESS100 (D60) YE	0803873	369	WCC 30	3240256	583
US-EMLP (27X12,5) YE	0828891	314	US-EMP (27X12,5) SR	0828847	317	US-PML-ESS100 (D90) YE	0803872	369	WCC 34	3240257	583
US-EMLP (27X15)	0828799	314	US-EMP (27X12,5) YE	0828846	317	US-PML-F100 (50X25)	0803866	370	WCC 38	3240258	583
US-EMLP (27X15) RD	0804448	314	US-EMP (27X15)	0828777	317	US-PML-F100 (D50)	0803869	370	WCC 42</		

Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.
WF 1000/COV	1212417	507	WIREFOX-D CX-8	1212170	412	WMS 19,1 (EX30)R BK	0800423	227	WMS 6,4 (30X10)RXL	1067778	225
WF 1000/SB	1212279	507	WIREFOX-D CX-8/SB	1212310	412	WMS 19,1 (EX30)R YE	0800306	227	WMS 6,4 (60X10)R	0800367	224
WF 1000/TR	1212416	507	WIREFOX-D CX-9	1212171	412	WMS 19,1 (EX30)RL	0800326	226	WMS 6,4 (60X10)R YE	0800401	224
WG-D HF 10,2	3241101	623	WIREFOX-D CX-9/SB	1212311	412	WMS 19,1 (EX30)RL BK	0800434	227	WMS 6,4 (60X10)RXL YE	0803104	225
WG-D HF 10,2 BK	3241102	623	WIREFOX-D SHIELD	1212172	409	WMS 19,1 (EX30)RL YE	0800334	227	WMS 6,4 (EX10)R	0800292	226
WG-D HF 12,7	3241103	623	WIREFOX-D SR 6	1212507	413	WMS 2,4 (15X4)R	0800379	224	WMS 6,4 (EX10)R BK	0800419	227
WG-D HF 12,7 BK	3241104	623	WIREFOX-D SR 6-1	1212511	413	WMS 2,4 (15X4)R YE	0800412	224	WMS 6,4 (EX10)R YE	0800303	227
WG-D HF 16	3241105	623	WIREFOX-E 10	1212706	405	WMS 2,4 (15X4)RL	0800389	225	WMS 6,4 (EX10)RL	0800322	226
WG-D HF 16 BK	3241106	623	WIREFOX-E 16	1212707	405	WMS 2,4 (15X4)RXL	0800396	225	WMS 6,4 (EX10)RL BK	0800430	227
WG-D HF 20,3	3241107	623	WIREFOX-E 4	1212704	404	WMS 2,4 (30X4)R	0800373	224	WMS 6,4 (EX10)RL YE	0800331	227
WG-D HF 20,3 BK	3241108	623	WIREFOX-E 6SC	1212705	405	WMS 2,4 (30X4)R YE	0800407	224	WMS 9,5 (30X16)R	0800377	224
WG-D HF 7,6	3241099	623	WIREFOX-MP VDE	1212528	409	WMS 2,4 (30X4)RL	0800386	225	WMS 9,5 (30X16)R YE	0800411	224
WG-D HF 7,6 BK	3241100	623	WM-CARRIER/B (48X10)LPR	0830423	233	WMS 2,4 (30X4)RXL	0800394	225	WMS 9,5 (30X16)RL	0804267	225
WG-S HF 120	3241121	601	WM-CARRIER/B (55X15)LPR	0830424	233	WMS 2,4 (60X4)R	0800363	224	WMS 9,5 (60X16)R	0800368	224
WG-S HF 120 BK	3241122	601	WM-CARRIER/B (85X15)LPR	0830425	233	WMS 2,4 (60X4)R YE	0800398	224	WMS 9,5 (60X16)R YE	0800402	224
WG-S HF 15	3241109	601	WML 12 (25X19)R	0800076	217	WMS 2,4 (60X4)RL	0800383	225	WMS 9,5 (60X16)RL	0803105	225
WG-S HF 15 BK	3241110	601	WML 14 (25X19)A4	0830693	216	WMS 2,4 (60X4)RXL	0800392	225	WMS 9,5 (60X16)RL YE	0803106	225
WG-S HF 150	3241113	601	WML 14 (25X19)A4 YE	0830694	216	WMS 2,4 (EX4)R	0800289	226	WMS 9,5 (EX16)R	0800293	226
WG-S HF 150 BK	3241124	601	WML 14 (25X19)R	0817536	217	WMS 2,4 (EX4)R BK	0800415	227	WMS 9,5 (EX16)R BK	0800421	227
WG-S HF 20	3241111	601	WML 14 (25X19)R YE	0817549	217	WMS 2,4 (EX4)R YE	0800300	227	WMS 9,5 (EX16)R YE	0800304	227
WG-S HF 20 BK	3241112	601	WML 14 (25X19)RL	0830678	217	WMS 2,4 (EX4)RL	0800319	227	WMS 9,5 (EX16)RL	0800324	226
WG-S HF 40	3241113	601	WML 14 (38X19)R	0817552	217	WMS 2,4 (EX4)RL BK	0800427	227	WMS 9,5 (EX16)RL BK	0800431	226
WG-S HF 40 BK	3241114	601	WML 14 (38X19)R YE	0830675	217	WMS 2,4 (EX4)RL YE	0800328	227	WMS 9,5 (EX16)RL YE	0800332	227
WG-S HF 50	3241115	601	WML 14 (38X19)RL	0830679	217	WMS 25,4 (60X40)R	0800371	224	WMS-2 HF 12,7 (60X20)RL	0833200	221
WG-S HF 50 BK	3241116	601	WML 18 (12X12)R	0817507	217	WMS 25,4 (60X40)R YE	0800405	224	WMS-2 HF 12,7 (60X20)RL YE	0833201	221
WG-S HF 70	3241117	601	WML 20 (31X25)R	0828457	217	WMS 25,4 (EX40)R	0800296	226	WMS 2,4 (EX20)R YE	0804521	223
WG-S HF 70 BK	3241118	601	WML 22 (25X25)R	0800078	217	WMS 25,4 (EX40)R BK	0800424	227	WMS-2 HF 12,7 (EX20)R	0864100	223
WG-S HF 80	3241119	601	WML 22 (35X25)A4	0830695	216	WMS 25,4 (EX40)R YE	0800308	227	WMS-2 HF 12,7 (EX20)RL BU	0864102	223
WG-S HF 80 BK	3241120	601	WML 22 (35X25)A4 YE	0830696	216	WMS 25,4 (EX40)RL	0800327	226	WMS-2 HF 12,7 (EX20)RL RD	0864101	223
WIREFOX 10	1212150	407	WML 3 (13X10)A4	0830687	216	WMS 25,4 (EX40)RL BK	0800435	227	WMS-2 HF 12,7 (EX20)RL YE	0833246	223
WIREFOX 10 CUS	1212760	475	WML 3 (13X10)A4 YE	0830688	216	WMS 25,4 (EX40)RL YE	0800335	227	WMS-2 HF 19,1 (60X30)RL	0833202	221
WIREFOX 10 VDE	1212366	409	WML 3 (13X10)R	0800073	217	WMS 3,2 (15X5)R	0800380	224	WMS-2 HF 19,1 (60X30)RL YE	0833203	221
WIREFOX 10/CJ	1200286	404	WML 36 (25X38)A4	0830697	216	WMS 3,2 (15X5)R YE	0800413	224	WMS-2 HF 19,1 (EX30)R YE	0804537	223
WIREFOX 10/SB	1212152	405	WML 36 (25X38)A4 YE	0830698	216	WMS 3,2 (15X5)RL	0800390	225	WMS-2 HF 19,1 (EX30)RL	0864103	223
WIREFOX 10/WS	1200285	404	WML 36 (25X38)R	0817510	217	WMS 3,2 (30X5)R	0800374	224	WMS-2 HF 19,1 (EX30)RL BU	0864105	223
WIREFOX 16	1212155	407	WML 46 (25X38)R	0800067	217	WMS 3,2 (30X5)R YE	0800408	224	WMS-2 HF 19,1 (EX30)RL RD	0864104	223
WIREFOX 16 CUS	1212761	475	WML 5 (25X10)A4	0830689	216	WMS 3,2 (30X5)RL	0800387	225	WMS-2 HF 2,4 (15X4)RL	0801000	220
WIREFOX 16-1	1212157	408	WML 5 (25X10)A4 YE	0830690	216	WMS 3,2 (30X5)RXL	0804268	225	WMS-2 HF 2,4 (15X4)RL YE	0801004	220
WIREFOX 16-1/SB	1204944	408	WML 5 (25X10)R	0817523	217	WMS 3,2 (30X5)RXL YE	1019184	225	WMS-2 HF 2,4 (30X4)RL	0801006	220
WIREFOX 16/CJ	1200287	405	WML 5 (25X10)R YE	0830673	217	WMS 3,2 (60X5)R	0800364	224	WMS-2 HF 2,4 (30X4)RL YE	0801007	220
WIREFOX 16/SB	1212153	405	WML 5 (25X10)RL	0830676	217	WMS 3,2 (60X5)R YE	0800399	224	WMS-2 HF 2,4 (60X4)RL	0801008	220
WIREFOX 2,5	1212368	404	WML 6 (13X13)R	0816252	217	WMS 3,2 (60X5)RL	0800384	225	WMS-2 HF 2,4 (60X4)RL YE	0801009	220
WIREFOX 2,5/SB	1212369	404	WML 6 (13X13)R YE	0830674	217	WMS 3,2 (60X5)RXL YE	0803102	225	WMS-2 HF 25,4 (60X40)RL	0833204	221
WIREFOX 2,5/WS	1212370	404	WML 6 (13X13)RL	0830677	217	WMS 3,2 (EX5)R	0800290	226	WMS-2 HF 25,4 (60X40)RL YE	0833205	221
WIREFOX 4	1212156	406	WML 7,5 (13X13)R	0800074	217	WMS 3,2 (EX5)R BK	0800416	227	WMS-2 HF 25,4 (EX40)RL	0864106	223
WIREFOX 4 CUS	1212762	475	WML 7,5 (17X9)R	0828444	217	WMS 3,2 (EX5)R YE	0800301	227	WMS-2 HF 25,4 (EX40)RL BU	0864108	223
WIREFOX 4/SB	1212151	404	WML 7,5 (25X13)A4	0830691	216	WMS 3,2 (EX5)RL	0800320	226	WMS-2 HF 25,4 (EX40)RL RD	0864107	223
WIREFOX 6SC	1212158	406	WML 7,5 (25X13)A4 YE	0830692	216	WMS 3,2 (EX5)RL BK	0800428	227	WMS-2 HF 3,2 (15X5)RL	0801001	220
WIREFOX 6SC CUS	1212763	475	WML 7,5 (25X13)R	0800075	217	WMS 3,2 (EX5)RL YE	0800329	227	WMS-2 HF 3,2 (15X5)RL YE	0801010	220
WIREFOX 6SC/SB	1212314	405	WML HF 14(25X19)R	0830818	218	WMS 38,1 (EX60)R	0800298	226	WMS-2 HF 3,2 (30X5)RL	0801011	220
WIREFOX ASI	1212154	408	WML HF 14(25X19)R YE	0830819	218	WMS 38,1 (EX60)R BK	0800425	227	WMS-2 HF 3,2 (30X5)RL YE	0801012	220
WIREFOX ASI/SB	1208076	408	WML HF 22(25X25)R	0830820	218	WMS 38,1 (EX60)R YE	0800309	227	WMS-2 HF 3,2 (60X5)RL	0801002	220
WIREFOX FC	1212619	408	WML HF 22(25X25)R YE	0830821	218	WMS 4,8 (15X9)R	0800382	224	WMS-2 HF 3,2 (60X5)RL YE	0801013	220
WIREFOX FC/SB	1200284	408	WML HF 3(13X10)R	0830812	218	WMS 4,8 (15X9)R YE	0800414	224	WMS-2 HF 3,2 (60X5)RXL	0801000	220
WIREFOX SAC	1212623	408	WML HF 3(13X10)R YE	0830813	218	WMS 4,8 (15X9)RL	0800391	225	WMS-2 HF 3,2 (EX5)R	0803994	222
WIREFOX SAC-1	1212757	408	WML HF 36(25X38)R	0830822	218	WMS 4,8 (15X9)RXL	0800397	225	WMS-2 HF 3,2 (EX5)RL	0803903	222
WIREFOX SAC-1/SB	1200283	408	WML HF 36(25X38)R YE	0830823	218	WMS 4,8 (30X9)R	0800375	224	WMS-2 HF 3,2 (EX5)RL YE	0833242	221
WIREFOX SAC/SB	1200282	408	WML HF 5(25X10)R	0830814	218	WMS 4,8 (30X9)R YE	0800409	224	WMS-2 HF 38,1 (60X60)RL	0833206	222
WIREFOX-D 11	1212160	410	WML HF 5(25X10)R YE	0830815	218	WMS 4,8 (30X9)RL	0800388	225	WMS-2 HF 38,1 (60X60)RL YE	0833207	221
WIREFOX-D 11/SB	1212312	410	WML HF 7,5(25X13)R	0830816	218	WMS 4,8 (30X9)RXL	0800395	225	WMS-2 HF 38,1 (EX60)R YE	0804538	223
WIREFOX-D 13	1212162	411	WML HF 7,5(25X13)R YE	0830817	218	WMS 4,8 (30X9)RXL YE	0803313	225	WMS-2 HF 38,1(EX60)RL	0864109	223
WIREFOX-D 16	1212173	411	WML-FLAG 6 (20X10)R	0830711	219	WMS 4,8 (60X9)R	0800366	224	WMS-2 HF 38,1(EX60)RL BU	0864111	223
WIREFOX-D 28	1212174	411	WML-FLAG 6 (30X10)R	0830712	219	WMS 4,8 (60X9)R YE	0800400	224	WMS-2 HF 38,1(EX60)RL RD	0864110	223
WIREFOX-D 40	1212161	411	WML-FLAG 6 (20X10)R	0830713	219	WMS 4,8 (60X9)RL	0800385	225	WMS-2 HF 4,8 (15X9)RL	0801014	220
WIREFOX-D 40/SB	1212313	411	WML-FLAG 6 (30X10)R	0830714	219	WMS 4,8 (60X9)RXL	0800393	225	WMS-2 HF 4,8 (15X9)RL YE	0801015	220
WIREFOX-D CX 6,35	1212733	413	WML-RFID-HF 14 (25X19)R	0803386	217	WMS 4,8 (60X9)RXL YE	0803103	225	WMS-2 HF 4,8 (30X9)RL	0801016	220
WIREFOX-D CX-1	1212163	412	WMS 12,7 (30X20)R	0804266	224	WMS 4,8 (EX9)R	0800291	226	WMS-2 HF 4,8 (30X9)RL YE	0801017	220
WIREFOX-D CX-1/SB	1212303	412	WMS 12,7 (60X20)R	0800369	224	WMS 4,8 (EX9)R BK	0800418	227	WMS-2 HF 4,8 (60X9)RL	0801019	220
WIREFOX-D CX-2	1212164	412	WMS 12,7 (60X20)R YE	0800403	224	WMS 4,8 (EX9)R YE	0800302	227	WMS-2 HF 4,8 (60X9)RL YE	0801020	220
WIREFOX-D CX-2/SB	1212304	412	WMS 12,7 (60X20)RL YE	0803107	225	WMS 4,8 (EX9)RL	0800321	226	WMS-2 HF 4,8 (60X9)RXL	0801021	220
WIREFOX-D CX-3	1212165	412	WMS 12,7 (EX20)R	0800294	226	WMS 4,8 (EX9)RL BK	0800429	227	WMS-2 HF 4,8 (EX9)R	0803995	222
WIREFOX-D CX-3/SB	1212305	412	WMS 12,7 (EX20)R BK	0800422	227	WMS 4,8 (EX9)RL YE	0800330	227	WMS-2 HF 4,8 (EX9)R BU	0819991	222
WIREFOX-D CX-4	1212166	412	WMS 12,7 (EX20)R YE	0800305	227	W					

Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.
WMS-2 HF 6,4 (30X10)RL YE	0801023	221	WP-CN BRASS M10	3241145	605	WP-G BRASS IP65 M25	3241062	600	WP-GR HF IP66 M12 BK	3240952	591
WMS-2 HF 6,4 (60X10)RL	0801024	221	WP-CN BRASS M12	3241146	605	WP-G BRASS IP65 M32	3241063	600	WP-GR HF IP66 M16 BK	3240953	591
WMS-2 HF 6,4 (60X10)RL YE	0801025	221	WP-CN BRASS M16	3241147	605	WP-G BRASS IP65 M40	3241064	600	WP-GR HF IP66 M20 BK	3240954	591
WMS-2 HF 6,4 (EX10)R BU	0819993	222	WP-CN BRASS M20	3241148	605	WP-G BRASS IP65 PG11	3241053	600	WP-GR HF IP66 M25 BK	3240955	591
WMS-2 HF 6,4 (EX10)R RD	0819994	222	WP-CN BRASS M25	3241149	605	WP-G BRASS IP65 PG16	3241054	600	WP-GR HF IP66 M32 BK	3240956	591
WMS-2 HF 6,4 (EX10)RL	0803905	222	WP-CN BRASS M32	3241150	605	WP-G BRASS IP65 PG21	3241055	600	WP-GR HF IP66 M40 BK	3240957	591
WMS-2 HF 6,4 (EX10)RL YE	0833244	222	WP-CN BRASS M40	3241151	605	WP-G BRASS IP65 PG29	3241056	600	WP-GR HF IP66 PG11 BK	3240946	590
WMS-2 HF 9,5 (15X16)RL	0801003	221	WP-CN BRASS PG11	3241154	605	WP-G BRASS IP65 PG36	3241057	600	WP-GR HF IP66 PG16 BK	3240947	590
WMS-2 HF 9,5 (30X16)RL	0801026	221	WP-CN BRASS PG16	3241155	605	WP-G BRASS IP65 PG7	3241051	600	WP-GR HF IP66 PG21 BK	3240948	590
WMS-2 HF 9,5 (30X16)RL YE	0801027	221	WP-CN BRASS PG21	3241156	605	WP-G BRASS IP65 PG9	3241052	600	WP-GR HF IP66 PG29 BK	3240949	590
WMS-2 HF 9,5 (60X16)RL	0801028	221	WP-CN BRASS PG29	3241157	605	WP-G HF IP66 M10 BK	3240895	587	WP-GR HF IP66 PG36 BK	3240950	590
WMS-2 HF 9,5 (60X16)RL YE	0801029	221	WP-CN BRASS PG36	3241158	605	WP-G HF IP66 M12 BK	3240896	587	WP-GR HF IP66 PG7 BK	3240944	590
WMS-2 HF 9,5 (EX16)R	0804524	222	WP-CN BRASS PG7	3241152	605	WP-G HF IP66 M16 BK	3240897	587	WP-GR HF IP66 PG9 BK	3240945	590
WMS-2 HF 9,5 (EX16)R BU	0804525	222	WP-CN BRASS PG9	3241153	605	WP-G HF IP66 M20 BK	3240898	587	WP-GR HF IP66 M12 BK	3240938	591
WMS-2 HF 9,5 (EX16)R RD	0804526	222	WP-CN PA M12	3241132	604	WP-G HF IP66 M25 BK	3240899	587	WP-GR HF IP69K M16 BK	3240939	591
WMS-2 HF 9,5 (EX16)R YE	0804535	222	WP-CN PA M16	3241133	604	WP-G HF IP66 M32 BK	3240900	587	WP-GR HF IP69K M20 BK	3240940	591
WMS-2 HF 9,5 (EX16)RL YE	0833245	222	WP-CN PA M20	3241134	604	WP-G HF IP66 M40 BK	3240901	587	WP-GR HF IP69K M25 BK	3240941	591
WMS-OT HF 3,2 (EX5)R	1044236	228	WP-CN PA M25	3241135	604	WP-G HF IP66 PG11 BK	3240890	586	WP-GR HF IP66 PG29 BK	3240942	591
WMS-OT HF 3,2 (EX5)R YE	1044239	228	WP-CN PA M32	3241136	604	WP-G HF IP66 PG16 BK	3240891	586	WP-GR HF IP69K M40 BK	3240943	591
WMS-OT HF 3,2 (EX5)RL	1044253	228	WP-CN PA M40	3241137	604	WP-G HF IP66 PG21 BK	3240892	586	WP-GR HF IP69K PG11 BK	3240932	591
WMS-OT HF 3,2 (EX5)RL YE	1044254	228	WP-CN PA PG11	3241140	605	WP-G HF IP66 PG29 BK	3240893	586	WP-GR HF IP69K PG16 BK	3240933	591
WMS-OT HF 4,8 (EX9)R	1044243	228	WP-CN PA PG16	3241141	605	WP-G HF IP66 PG36 BK	3240894	586	WP-GR HF IP66 PG21 BK	3240934	591
WMS-OT HF 4,8 (EX9)R YE	1044245	228	WP-CN PA PG21	3241142	605	WP-G HF IP66 PG7 BK	3240888	586	WP-GR HF IP69K PG29 BK	3240935	591
WMS-OT HF 4,8 (EX9)RL	1044256	228	WP-CN PA PG29	3241143	605	WP-G HF IP66 PG9 BK	3240889	586	WP-GR HF IP69K PG36 BK	3240936	591
WMS-OT HF 4,8 (EX9)RL YE	1044259	228	WP-CN PA PG36	3241144	605	WP-G HF IP69K M10 BK	3240881	587	WP-GR HF IP69K PG7 BK	3240930	591
WMT 2,4 (15X4)R	0816281	230	WP-CN PA PG7	3241138	605	WP-G HF IP69K M12 BK	3240882	587	WP-GR HF IP69K PG9 BK	3240931	591
WMT 3,5 (15X5)R	0817222	230	WP-CN PA PG9	3241139	605	WP-G HF IP69K M16 BK	3240883	587	WP-GT BRASS M10	3241030	599
WMT 4,2 (15X6)R	0817235	230	WP-EC TPE HF 10,0 BK	3240974	585	WP-G HF IP69K M20 BK	3240884	587	WP-GT BRASS M12	3241031	599
WMT 5,5 (15X8)R	0817248	230	WP-EC TPE HF 13,0 BK	3240975	585	WP-G HF IP69K M25 BK	3240885	587	WP-GT BRASS M16	3241032	599
WMT 8,4 (17X10)R	0817251	230	WP-EC TPE HF 15,8 BK	3240976	585	WP-G HF IP69K M32 BK	3240886	587	WP-GT BRASS M20	3241033	599
WMT (15X4)RL	1080099	229	WP-EC TPE HF 21,2 BK	3240977	585	WP-G HF IP69K M40 BK	3240887	587	WP-GT BRASS M25	3241034	599
WMTB (24X8)R	0816278	231	WP-EC TPE HF 28,5 BK	3240978	585	WP-G HF IP69K PG11 BK	3240876	587	WP-GT BRASS M32	3241035	599
WMTB (35X15)R	0817316	231	WP-EC TPE HF 34,5 BK	3240979	585	WP-G HF IP69K PG16 BK	3240877	587	WP-GT BRASS M40	3241036	599
WMTB HF (40X12)R	0830407	232	WP-EC TPE HF 42,5 BK	3240980	585	WP-G HF IP69K PG21 BK	3240878	587	WP-GT BRASS PG11	3241025	599
WMTB HF (40X12)R BU	0804977	232	WP-FS HF IP68 M10	3241173	607	WP-G HF IP69K PG29 BK	3240879	587	WP-GT BRASS PG16	3241026	599
WMTB HF (40X12)R DBU	0802991	232	WP-FS HF IP68 M12	3241174	607	WP-G HF IP69K PG36 BK	3240880	587	WP-GT BRASS PG21	3241027	599
WMTB HF (40X12)R GN	0804978	232	WP-FS HF IP68 M16	3241175	607	WP-G HF IP69K PG7 BK	3240874	587	WP-GT BRASS PG29	3241028	599
WMTB HF (40X12)R RD	0803314	232	WP-FS HF IP68 M20	3241176	607	WP-G HF IP69K PG9 BK	3240875	587	WP-GT BRASS PG36	3241029	599
WMTB HF (40X12)R YE	0830408	232	WP-FS HF IP68 M25	3241177	607	WP-G PP HF M10	3240995	595	WP-GT BRASS PG7	3241023	599
WMTB HF (55X15)R	0830409	232	WP-FS HF IP68 M32	3241178	607	WP-G PP HF M12	3240996	595	WP-GT BRASS PG9	3241024	599
WMTB HF (55X15)R BU	0804979	232	WP-FS HF IP68 M40	3241179	607	WP-G PP HF M16	3240997	595	WP-GT PP HF M12	3241010	595
WMTB HF (55X15)R DBU	0802992	232	WP-FS HF IP68 PG11	3241182	607	WP-G PP HF M20	3240998	595	WP-GT PP HF M16	3241011	595
WMTB HF (55X15)R GN	0804980	232	WP-FS HF IP68 PG16	3241183	607	WP-G PP HF M25	3240999	595	WP-GT PP HF M20	3241012	595
WMTB HF (55X15)R RD	0803315	232	WP-FS HF IP68 PG21	3241184	607	WP-G PP HF M32	3241000	595	WP-GT PP HF M25	3241013	595
WMTB HF (55X15)R YE	0830410	232	WP-FS HF IP68 PG29	3241185	607	WP-G PP HF M40	3241001	595	WP-GT PP HF M32	3241014	595
WMTB HF (55X25)R	0830411	232	WP-FS HF IP68 PG36	3241186	607	WP-G PP HF PG11	3240990	594	WP-GT PP HF M40	3241015	595
WMTB HF (55X25)R BU	0804981	232	WP-FS HF IP68 PG7	3241180	607	WP-G PP HF PG16	3240991	594	WP-GT PP HF PG11	3241004	595
WMTB HF (55X25)R DBU	0802993	232	WP-FS HF IP68 PG9	3241181	607	WP-G PP HF PG21	3240992	594	WP-GT PP HF PG16	3241005	595
WMTB HF (55X25)R GN	0804982	232	WP-FS IP68 M10	3241159	606	WP-G PP HF PG29	3240993	594	WP-GT PP HF PG21	3241006	595
WMTB HF (55X25)R RD	0803316	232	WP-FS IP68 M12	3241160	606	WP-G PP HF PG36	3240994	594	WP-GT PP HF PG29	3241007	595
WMTB HF (55X25)R YE	0830412	232	WP-FS IP68 M16	3241161	606	WP-G PP HF PG7	3240988	594	WP-GT PP HF PG36	3241008	595
WMTB-AL (29X8)	0830805	192	WP-FS IP68 M20	3241162	606	WP-G PP HF PG9	3240989	594	WP-GT PP HF PG7	3241002	595
WMTB-AL (40X15)	0830524	192	WP-FS IP68 M25	3241163	606	WP-GA HF IP66 M10 BK	3240923	589	WP-GT PP HF PG9	3241003	595
WMTB-AL (60X15)	0830525	192	WP-FS IP68 M32	3241164	606	WP-GA HF IP66 M12 BK	3240924	589	WP-OR M10	3241187	607
WMTB-AL (D30)	0830804	193	WP-FS IP68 M40	3241165	606	WP-GA HF IP66 M16 BK	3240925	589	WP-OR M12	3241188	607
WP-BASE A M16	3241083	603	WP-FS IP68 PG11	3241168	606	WP-GA HF IP66 M20 BK	3240926	589	WP-OR M16	3241189	607
WP-BASE A M20	3241084	603	WP-FS IP68 PG16	3241169	606	WP-GA HF IP66 M25 BK	3240927	589	WP-OR M20	3241190	607
WP-BASE A M25	3241085	603	WP-FS IP68 PG21	3241170	606	WP-GA HF IP66 M32 BK	3240928	589	WP-OR M25	3241191	607
WP-BASE A M32	3241086	603	WP-FS IP68 PG29	3241171	606	WP-GA HF IP66 M40 BK	3240929	589	WP-OR M32	3241192	607
WP-BASE A M40	3241087	603	WP-FS IP68 PG36	3241172	606	WP-GA HF IP66 PG11 BK	3240918	588	WP-OR M40	3241193	607
WP-BASE A PG16	3241079	603	WP-FS IP68 PG7	3241166	606	WP-GA HF IP66 PG16 BK	3240919	588	WP-OR PG11	3241196	607
WP-BASE A PG21	3241080	603	WP-FS IP68 PG9	3241167	606	WP-GA HF IP66 PG21 BK	3240920	588	WP-OR PG16	3241197	607
WP-BASE A PG29	3241081	603	WP-G BRASS IP40 M10	3241044	599	WP-GA HF IP66 PG29 BK	3240921	588	WP-OR PG21	3241198	607
WP-BASE A PG36	3241082	603	WP-G BRASS IP40 M12	3241045	599	WP-GA HF IP66 PG36 BK	3240922	588	WP-OR PG29	3241199	607
WP-BASE C PA HF 10,0 BK	3240958	602	WP-G BRASS IP40 M16	3241046	599	WP-GA HF IP66 PG7 BK	3240916	588	WP-OR PG36	3241200	607
WP-BASE C PA HF 34,5 BK	3240959	602	WP-G BRASS IP40 M20	3241047	599	WP-GA HF IP66 PG9 BK	3240917	588	WP-OR PG7	3241194	607
WP-BASE C PA HF 15,8 BK	3240960	602	WP-G BRASS IP40 M25	3241048	599	WP-GA HF IP69K M10 BK	3240909	589	WP-OR PG9	3241195	607
WP-BASE C PA HF 21,2 BK	3240961	602	WP-G BRASS IP40 M32	3241049	599	WP-GA HF IP69K M12 BK	3240910	589	WP-PA HF 10,0 BK	3240680	585
WP-BASE C PA HF 28,2 BK	3240962	602	WP-G BRASS IP40 M40	3241050	599	WP-GA HF IP69K M16 BK	3240911	589	WP-PA HF 13,0 BK	3240681	585
WP-BASE C PA HF 34,5 BK	3240963	602	WP-G BRASS IP40 PG11	3241039	598	WP-GA HF IP69K M20 BK	3240912	589	WP-PA HF 15,8 BK	3240682	585
WP-BASE C PA HF 42,5 BK	3240964	602	WP-G BRASS IP40 PG16	3241040	598	WP-GA HF IP69K M25 BK	3240913	589	WP-PA HF 21,2 BK	3240683	585
WP-BASE HF 13	3240966	603	WP-G BRASS IP40 PG21	3241041	598	WP-GA HF IP69K M32 BK	3240914	589	WP-PA HF 28,5 BK	3240684	585
WP-BASE HF 14	3240967	603	WP-G BRASS IP40 PG29	3241042	598	WP-GA HF IP69K M40 BK	3240915	589	WP-PA HF 34,5 BK	3241088	585
WP-BASE HF 15,8	3240968	603	WP-G BRASS IP40 PG36	3241043	598	WP-GA HF IP69K PG11 BK	3240904	589	WP-PA HF 42,5 BK	3241089	585
WP-BASE HF 17	3240969	603	WP-G BRASS IP40 PG7	3241037	598	WP-GA HF IP69K PG16 BK	3240905	589	WP-PA HF 54,5 BK	0803381	585
WP-BASE HF 22	3240970	603	WP-G BRASS IP40 PG9	3241038	598	WP-GA HF IP69K PG21 BK	3240906	589	WP-PA HF-HB 10,0 BK	3240838	585
WP-BASE HF 29	3240971	603	WP-G BRASS IP65 M10	3241058							

Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.
WP-PA HF-HB 34,5 BK	3240843	585	WST 1,5	3030958	155	WT-HT HF 2,5X98 BK	3240781	617	ZB 22,LGS:L1-N,PE	0811875	125
WP-PA HF-HB 42,5 BK	3240844	585	WST 10/35	3030006	155	WT-HT HF 3,6X140	3240782	617	ZB 22:UNBEDRUCKT	0811862	125
WP-PA HF-SL 21,2 BK	3240845	584	WST 2,5	3030941	155	WT-HT HF 3,6X140 BK	3240783	617	ZB 25:UNPRINTED	0802751	125
WP-PA HF-SL 28,5 BK	3240846	584	WST 4	3030954	155	WT-HT HF 3,6X200	3240784	617	ZB 3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN	0801404	116
WP-PA HF-SL 34,5 BK	3240847	584	WST 6	3030967	155	WT-HT HF 3,6X200 BK	3240785	617	ZB 3,5,QR:FORTL.ZAHLEN	0801405	116
WP-PA HF-SL 42,5 BK	3240848	584	WT-BASE HF 5	3240702	622	WT-HT HF 4,5X200	3240786	617	ZB 3,5:UNBEDRUCKT	0829414	116
WP-SC BRASS 10	3241065	597	WT-BASE HF 5 BK	3240703	622	WT-HT HF 4,5X200 BK	3240787	617	ZB 4 :UNBEDRUCKT	0805001	117
WP-SC BRASS 14	3241066	597	WT-BASE HF 9	3240704	622	WT-HT HF 4,5X290	3240788	617	ZB 4,LGS:FORTL.ZAHLEN	0805739	117
WP-SC BRASS 17	3241067	597	WT-BASE HF 9 BK	3240705	622	WT-HT HF 4,5X290 BK	3240789	617	ZB 4,QR:FORTL.ZAHLEN	0805807	117
WP-SC BRASS 21	3241068	597	WT-BASE LS HF 4	3240706	622	WT-HT HF 7,8X365	3240792	617	ZB 4/WH-100:UNBEDRUCKT	0805810	117
WP-SC BRASS 27	3241069	597	WT-BASE LS HF 4 BK	3240707	622	WT-HT HF 7,8X365 BK	3240793	617	ZB 5 :UNBEDRUCKT	1050004	117
WP-SC BRASS 36	3241070	597	WT-BASE LS HF 6	3240708	622	WT-ID HF 2,5X98 BU	3240794	619	ZB 5,08,LGS:FORTL.ZAHLEN	0809803	117
WP-SC BRASS 45	3241071	597	WT-BASE LS HF 6 BK	3240709	622	WT-ID HF 3,5X140 BU	3240795	619	ZB 5,08,LGS:L1-N,PE	0809832	117
WP-SC BRASS WP PVC 10	3241072	600	WT-BASE P HF 5 BK	3240710	623	WT-ID HF 3,5X200 BU	3240796	619	ZB 5,08,LGS:U-N	0809845	117
WP-SC BRASS WP PVC 14	3241073	600	WT-BASE R HF 8	3240711	623	WT-ID HF 4,5X200 BU	3240797	619	ZB 5,08,QR:FORTL.ZAHLEN	0809858	117
WP-SC BRASS WP PVC 17	3241074	600	WT-D HF 7,5X200	3240712	618	WT-ID HF 4,5X290 BU	3240798	619	ZB 5,08:UNBEDRUCKT	0809793	117
WP-SC BRASS WP PVC 21	3241075	600	WT-D HF 7,5X200 BK	3240713	618	WT-ID HF 7,5X365 BU	3240800	619	ZB 5,8:UNBEDRUCKT	2715209	118
WP-SC BRASS WP PVC 27	3241076	600	WT-D HF 7,5X250	3240714	618	WT-R HF 3,6X150	3240801	619	ZB 5,8,LGS:U-N	1050017	117
WP-SC BRASS WP PVC 36	3241077	600	WT-D HF 7,5X250 BK	3240715	618	WT-R HF 4,8X200	3240803	619	ZB 5,LGS:GERADE ZAHLEN	0800035	117
WP-SC BRASS WP PVC 45	3241078	600	WT-D HF 7,5X350	3240716	618	WT-STEEL S 4,6X1067	3240805	620	ZB 5,LGS:GLEICHE ZAHLEN	1050033	117
WP-SC HF 10	3241016	593	WT-D HF 7,5X350 BK	3240717	618	WT-STEEL S 4,6X150	3240807	620	ZB 5,LGS:GROSSBUCHST.	1050059	117
WP-SC HF 14	3241017	593	WT-E HF 3,6X150	3240718	618	WT-STEEL S 4,6X201	3240808	620	ZB 5,LGS:L1-N,PE	1050415	117
WP-SC HF 17	3241018	593	WT-E HF 4,8X200	3240720	618	WT-STEEL S 4,6X259	3240809	620	ZB 5,LGS:SYMBOLE	1050091	117
WP-SC HF 21	3241019	593	WT-E HF 7,8X200	3240722	618	WT-STEEL S 4,6X360	3240810	620	ZB 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN	0800019	117
WP-SC HF 27	3241020	593	WT-E HF 7,8X300	3240724	618	WT-STEEL S 4,6X520	3240811	620	ZB 5,QR:FORTL.ZAHLEN	1050020	117
WP-SC HF 36	3241021	593	WT-E HF 7,8X380	3240726	618	WT-STEEL S 4,6X679	3240812	620	ZB 5,QR:GERADE ZAHLEN	1052811	117
WP-SC HF 45	3241022	593	WT-HF 12,6X1000	3240728	614	WT-STEEL S 4,6X838	3240723	620	ZB 5,QR:UNGERADE ZAHLEN	1052824	117
WP-SC PA HF 10,0 BK	3240981	585	WT-HF 12,6X1000 BK	3240729	615	WT-STEEL S 7,9X1067	3240813	620	ZB 5,WH-100:UNBEDRUCKT	5060906	117
WP-SC PA HF 13,0 BK	3240982	585	WT-HF 12,6X850	3240730	614	WT-STEEL S 7,9X259	3240814	620	ZB 6,6,LGS:FORTL.ZAHLEN	1052345	119
WP-SC PA HF 15,8 BK	3240983	585	WT-HF 12,6X850 BK	3240731	615	WT-STEEL S 7,9X360	3240815	620	ZB 6,6:UNBEDRUCKT	1052332	119
WP-SC PA HF 21,2 BK	3240984	585	WT-HF 2,5X98	3240732	614	WT-STEEL S 7,9X520	3240816	620	ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN	1051016	118
WP-SC PA HF 28,5 BK	3240985	585	WT-HF 2,5X98 BK	3240733	615	WT-STEEL S 7,9X679	3240817	620	ZB 6,LGS:GERADE ZAHLEN	1052808	118
WP-SC PA HF 34,5 BK	3240986	585	WT-HF 2,5X98 BK-L	3240734	615	WT-STEEL S 7,9X838	3240725	620	ZB 6,LGS:GLEICHE ZAHLEN	1051032	118
WP-SC PA HF 42,5 BK	3240987	585	WT-HF 2,5X98-L	3240735	614	WT-STEEL SH 4,6X1067	3240818	621	ZB 6,LGS:GROSSBUCHSTABEN	1051058	118
WP-SPIRAL PU C HF 10	3240856	593	WT-HF 2,6X160	3240736	614	WT-STEEL SH 4,6X150	3240820	621	ZB 6,LGS:L1-N,PE	1051414	118
WP-SPIRAL PU C HF 14	3240857	593	WT-HF 2,6X160 BK	3240737	615	WT-STEEL SH 4,6X201	3240821	621	ZB 6,LGS:SYMBOLE	1051090	118
WP-SPIRAL PU C HF 17	3240858	593	WT-HF 2,6X160 BK-L	3240738	615	WT-STEEL SH 4,6X259	3240822	621	ZB 6,LGS:U-N	1051430	118
WP-SPIRAL PU C HF 21	3240859	593	WT-HF 2,6X160-L	3240739	614	WT-STEEL SH 4,6X360	3240823	621	ZB 6,LGS:UNGERADE ZAHLEN	1052798	118
WP-SPIRAL PU C HF 27	3240860	593	WT-HF 2,6X200	3240740	614	WT-STEEL SH 4,6X520	3240824	621	ZB 6,QR:FORTL.ZAHLEN	1051029	118
WP-SPIRAL PU C HF 36	3240861	593	WT-HF 2,6X200 BK	3240741	615	WT-STEEL SH 4,6X679	3240825	621	ZB 6,QR:GERADE ZAHLEN	1052785	118
WP-SPIRAL PU C HF 45	3240862	593	WT-HF 2,6X200 BK-L	3240742	615	WT-STEEL SH 4,6X838	3240727	621	ZB 6,QR:UNGERADE ZAHLEN	1052772	118
WP-SPIRAL PVC C 10	3240849	592	WT-HF 2,6X200-L	3240743	614	WT-STEEL SH 7,9X1067	3240826	621	ZB 6/WH-100:UNBEDRUCKT	5060935	118
WP-SPIRAL PVC C 14	3240850	592	WT-HF 3,6X140	3240744	614	WT-STEEL SH 7,9X259	3240827	621	ZB 6:UNBEDRUCKT	1051003	118
WP-SPIRAL PVC C 17	3240851	592	WT-HF 3,6X140 BK	3240745	615	WT-STEEL SH 7,9X360	3240828	621	ZB 7,5:UNBEDRUCKT	0803948	119
WP-SPIRAL PVC C 21	3240852	592	WT-HF 3,6X140 BK-L	3240746	615	WT-STEEL SH 7,9X520	3240829	621	ZB 7,62,LGS:FORTL.ZAHLEN	1054233	119
WP-SPIRAL PVC C 27	3240853	592	WT-HF 3,6X140-L	3240747	614	WT-STEEL SH 7,9X679	3240830	621	ZB 7,62/WH-100:UNBEDRUCKT	5060922	119
WP-SPIRAL PVC C 36	3240854	592	WT-HF 3,6X200	3240748	614	WT-STEEL SH 7,9X838	3240766	621	ZB 7,62:UNBEDRUCKT	1054000	119
WP-SPIRAL PVC C 45	3240855	592	WT-HF 3,6X200 BK	3240749	615	WT-UV HF 2,5X98 BK	3240831	616	ZB 8,LGS:FORTL.ZAHLEN	1052015	120
WP-STEEL PVC C 10	3240867	600	WT-HF 3,6X200 BK-L	3240750	615	WT-UV HF 3,6X140 BK	3240832	616	ZB 8,LGS:L1-N,PE	1052413	120
WP-STEEL PVC C 14	3240868	600	WT-HF 3,6X200-L	3240751	614	WT-UV HF 3,6X200 BK	3240833	616	ZB 8,LGS:SYMBOLE	1052099	120
WP-STEEL PVC C 17	3240869	600	WT-HF 3,6X290	3240752	614	WT-UV HF 4,5X200 BK	3240834	616	ZB 8,QR:FORTL.ZAHLEN	1052028	120
WP-STEEL PVC C 21	3240870	600	WT-HF 3,6X290 BK	3240753	615	WT-UV HF 4,5X290 BK	3240835	616	ZB 8/WH-100:UNBEDRUCKT	5060896	120
WP-STEEL PVC C 27	3240871	600	WT-HF 3,6X290 BK-L	3240754	615	WT-UV HF 7,8X365 BK	3240837	616	ZB 8:UNBEDRUCKT	1052002	120
WP-STEEL PVC C 36	3240872	600	WT-HF 3,6X290-L	3240755	614				ZB 9:UNBEDRUCKT	0829127	120
WP-STEEL PVC C 45	3240873	600	WT-HF 4,5X160	3240756	614				ZB 10,LGS:FORTL.ZAHLEN	1053014	121
WP-STEEL S 10	3240866	597	WT-HF 4,5X160 BK	3240757	615				ZB 10,LGS:L1-N,PE	1053412	121
WP-STEEL S 14	3240687	597	WT-HF 4,5X160 BK-L	3240758	615	X-PEN 0,35	0811228	54	ZB 10,LGS:SYMBOLE	1053098	121
WP-STEEL S 17	3240686	597	WT-HF 4,5X160-L	3240759	614				ZB 10,LGS:U-N	1053438	121
WP-STEEL S 21	3240688	597	WT-HF 4,5X200	3240760	614				ZB 10,QR:FORTL.ZAHLEN	1053027	121
WP-STEEL S 27	3240684	597	WT-HF 4,5X200 BK	3240761	615				ZB 10/WH-100:UNBEDRUCKT	5060883	121
WP-STEEL S 36	3240689	597	WT-HF 4,5X200 BK-L	3240762	615	ZAP 25	1203110	508	ZBF 12/WH-100:UNBEDRUCKT	0823672	129
WP-STEEL S 45	3240690	597	WT-HF 4,5X200-L	3240763	614	ZAP 25 T	1203123	509	ZBF 12:UNBEDRUCKT	0809735	129
WP-STEEL ZC 10	3240697	596	WT-HF 4,5X290	3240764	614	ZAP 100	1203259	509	ZBF 13:UNBEDRUCKT	0829133	130
WP-STEEL ZC 14	3240685	596	WT-HF 4,5X290 BK	3240765	615	ZAP 100 T	1203262	509	ZBF 15:UNBEDRUCKT	0811202	130
WP-STEEL ZC 17	3240698	596	WT-HF 4,5X360	3240768	614	ZAP 40	1212630	508	ZBF 16:UNPRINTED	0827464	131
WP-STEEL ZC 21	3240699	596	WT-HF 4,5X360 BK	3240769	615	ZB 10:UNBEDRUCKT	1053001	121	ZBF 17:UNBEDRUCKT	0815200	131
WP-STEEL ZC 27	3240696	596	WT-HF 4,5X430	3240770	614	ZB 12,LGS:L1-N,PE	0812146	121	ZBF 19,7:UNBEDRUCKT	0810627	131
WP-STEEL ZC 36	3240700	596	WT-HF 4,5X430 BK	3240771	615	ZB 12:UNPRINTED	0812120	121	ZBF 3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN	0801406	126
WP-STEEL ZC 45	3240701	596	WT-HF 7,8X300	3240772	614	ZB 13:UNBEDRUCKT	0829131	121	ZBF 3,5,QR:FORTL.ZAHLEN	0801407	126
WS PT 10	1029030	155	WT-HF 7,8X300 BK	3240773	615	ZB 14:UNPRINTED	0820277	122	ZBF 3,5:UNBEDRUCKT	0829392	126
WS PT 16	1029033	155	WT-HF 7,8X365	3240774	614	ZB 15,LGS:L1-N,PE	0811998	122	ZBF 4,LGS:FORTL.ZAHLEN	0808626	127
WS PT 2,5	1029026	155	WT-HF 7,8X365 BK	3240775	615	ZB 15:UNBEDRUCKT	0811972	122	ZBF 4,LGS:GERADE ZAHLEN	0810818	127
WS PT 4	1029563	155	WT-HF 7,8X540	3240719	614	ZB 16,3:UNPRINTED	0820222	123	ZBF 4,LGS:UNGERADE ZAHLEN	0810850	127
WS PT 6	1029029	155	WT-HF 7,8X540 BK	3240721	615	ZB 16,LGS:L1-N,PE	0827462	123	ZBF 4,QR:FORTL.ZAHLEN	0808820	127
WS UT 10	3047361	155	WT-HF 9X780	3240778	614	ZB 16:UNPRINTED	0827461	123	ZBF 4/WH-100:UNBEDRUCKT	0808613	127
WS UT 16	3047374	155	WT-HF 9X780 BK	3240779	615	ZB 17:UNBEDRUCKT	0829391	123	ZBF 4:UNBEDRUCKT	0808587	127
WS UT 2,5	3047923	155	WT-HP HF 3,6X140								

Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.
ZBF 5,QR:FORTL.ZAHLEN	0808697	127									
ZBF 5/WH-100:UNBEDRUCKT	0808668	127									
ZBF 5:UNBEDRUCKT	0808642	127									
ZBF 6,LGS:FORTL.ZAHLEN	0808749	127									
ZBF 6,LGS:GERADE ZAHLEN	0810834	127									
ZBF 6,LGS:UNGERADE ZAHLEN	0810876	127									
ZBF 6,QR:FORTL.ZAHLEN	0808765	127									
ZBF 6/WH-100:UNBEDRUCKT	0808736	127									
ZBF 6:UNBEDRUCKT	0808710	127									
ZBF 7,5,LGS:FORTL.ZAHLEN	0809955	128									
ZBF 7,5,QR:FORTL.ZAHLEN	0809968	128									
ZBF 7,5:UNBEDRUCKT	0809942	128									
ZBF 8,LGS:FORTL.ZAHLEN	0808804	128									
ZBF 8/WH-100:UNBEDRUCKT	0808794	128									
ZBF 8:UNBEDRUCKT	0808781	128									
ZBF 9:UNBEDRUCKT	0829129	129									
ZBF10,LGS:FORTL.ZAHLEN	0810009	129									
ZBF10,QR:FORTL.ZAHLEN	0810025	129									
ZBF10:UNBEDRUCKT	0809997	129									