

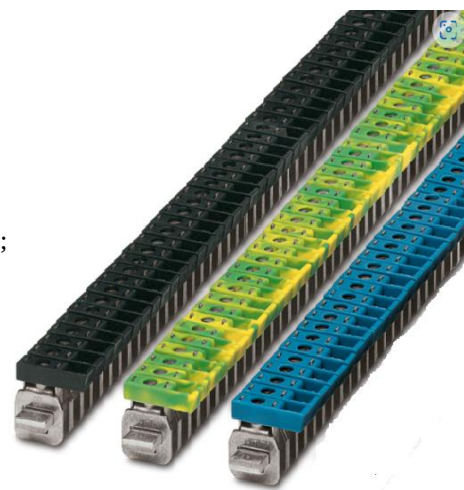
Соединительная клемма КС 35-С, КС 35-Ч, КС 35-ЗЖ

Краткое описание

Соединительные клеммы, номинальное напряжение: 300 В, номинальный ток: 125 А, тип подключения: винтовые зажимы, расчетное сечение: 35 мм², монтаж: шина нейтралы, цвет: синий, черный, жёлто-зелёный.

Особенности

- диапазон сечений подключаемого проводника от 2,5 до 35 мм²;
- категория стойкости к горению ПБ-2 (ГОСТ 28157);
- диапазон рабочих температур, -5 °С ... + 70 °С;
- количество в упаковке: 20 шт;



Описание	Название	Артикул
Клемма соединительная КС 35-С, синяя	КС 35-С	15100109
Клемма соединительная КС 35-Ч, черная	КС 35-Ч	15100110
Клемма соединительная КС 35-ЗЖ, жёлто-зелёная	КС 35-ЗЖ	15100111

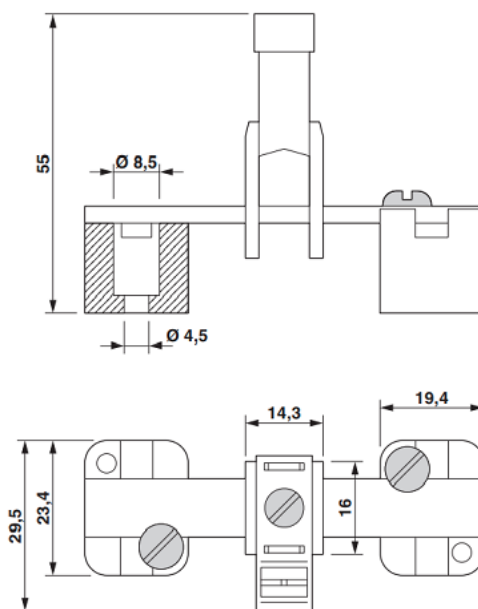
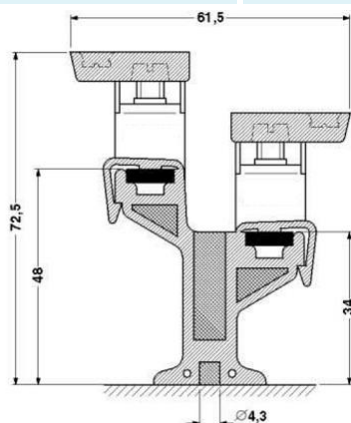


Технические характеристики

Количество точек подключения	1
Количество уровней	1
Номинальное сечение	35 мм ²
Номинальный ток	125 А
Максимальный ток	125 А
Номинальное напряжение	300 В
Нагрузочная способность шины нейтрал	140 А
Резьба винтов	M6
Момент затяжки	3,2 ... 3,7 Нм
Сечение жесткого провода	2,5 ... 35 мм ²
Сечение гибкого провода	2,5 ... 35 мм ²
Длина снятия изоляции	16 мм
Два гибких проводника одинакового сечения с наконечником «TWIN» с пластиковой втулкой	1,5 мм ² ... 10 мм ²
Два жестких проводника одинакового сечения	1,5 мм ² ... 16 мм ²
Два гибких проводника одинакового сечения	1,5 мм ² ... 16 мм ²
Вес одной штуки без упаковки	19,88 г

Габаритные размеры

Высота	27,3 мм
Ширина	14,3 мм
Глубина	40 мм
Длина	27,3 мм



Характеристики материала

Цвет	Синий (RAL 5015), черный (RAL 9005, желто-зеленый)
Изоляционный материал	Полиамид
Класс воспламеняемости	ПВ-2
Вес одной штуки без упаковки	19,88 г

Испытания в соответствии с ГОСТ IEC 60947-7-1

Испытание на превышение температуры (повышение температуры ≤ 45 K)	соответствует
Испытание на кратковременно выдерживаемый ток 16 мм ²	3 кА
Испытание механической прочности	соответствует

Условия окружающей среды

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-5 ... +70 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-25 ... +60 °C
Температура окружающей среды (при монтаже)	-5 ... +70 °C
Допустимая влажность воздуха (хранение / транспортировка)	30 ... 70 %



Принципиальная схема



Подключение проводника

- Снять изоляцию с проводника на рекомендованную в техническом описании длину.
- Многожильные (гибкие) провода рекомендуется использовать с кабельными наконечниками. Убедитесь, что длина кабельного наконечника соответствует длине снятия изоляции.
- Для подключения провода в пружинный контакт, нажмите отверткой кнопку в прямоугольном отверстии и отожмите пружину. При подключении рекомендуется использовать шлицевую отвертку с размером жала 0,6х3,5 мм.
- Вставьте проводник до упора в круглое отверстие и уберите отвертку.
- Для подключения провода в винтовой контакт, вставьте проводник до упора в отверстие для подключения.
- Затяните винты всех точек подключения с соблюдением рекомендованного момента затяжки.
- Так как клемма имеет открытый с одной стороны корпус, для избегания прикосновения к токоведущим частям обязательно использовать концевую крышку из принадлежностей (заказывается отдельно).

Рекомендованные принадлежности

Шина нейтрали	
ШН-М 3/10 1000ММ	15100102
Опорная стойка	
ОИ/В	15100112