

КРУГЛЫЕ ШТЕКЕРНЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ

СЦМ120016-05А

Краткое описание:

- Разъем штекерный, для передачи сигналов.

Особенности:

- Корпус пластиковый, стойкий к УФ и агрессивным средам;
- Позолоченные контакты для улучшения проводимости и защиты от коррозии;
- Сертификат ТР ТС 004/2011;
- Диапазон рабочих температур для большинства применений: -40 °С ... + 85 °С;



Описание	Название	Артикул
Разъем сигнальный, резьба М12, штыревой, прямой, 5 контактов, кодирование: А, винтовое соединение, корпус из полиамида, резьбовая часть из цинкового сплава (литье под давлением) никелированного, незранированный, ввод кабеля 6...8 мм.	СЦМ120016-05А	185200126

Технические характеристики:

Технические условия:	ТУ 27.33.13-019-02374271-2023 от 01.08.2023г.
Тип изделия:	Круглый штекерный соединитель (со стороны кабеля)
Назначение:	Подключение датчиков и исполнительных устройств
Типоразмер резьбы головки разъема:	M12
Исполнение головки разъема:	Штырь
Направление отвода подключаемого кабеля:	Прямое
Количество контактов:	5
Кодирование (мех. ключи):	A
Экранирование:	Нет
Номинальное напряжение:	60 В AC/DC
Расчетное импульсное напряжение:	1,5 кВ
Номинальный ток:	4 А
Сечение подключаемых проводников:	0,25...0,75 мм ²
Сопротивление контактов:	≤ 5 мОм
Сопротивление изоляции:	≥ 100 МОм
Категория перенапряжения:	II
Класс загрязнения:	3
Тип подключения:	Винтовые зажимы
Количество циклов соединения-разъединения:	500

Габаритные размеры:

Длина:	63,0 мм
Внешний диаметр (макс.)	20,0 мм

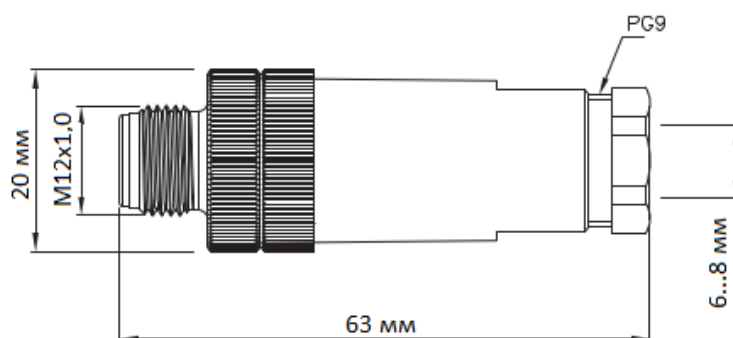
Характеристики материала:

Материал корпуса разъема:	Цинковый сплав никелированный (литье под давлением)
Материал держателя контактов:	Полиамид
Класс воспламеняемости UL 94:	HB
Материал контактов:	Латунь никелированная позолоченная
Материал уплотнителя:	Бутадиен-нитрильный каучук (NBR)

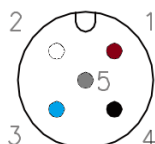
Условия окружающей среды:

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40°C ... +85 °C
Степень защиты от пыли и влаги	IP67 (после соединения с ответной частью)

Габаритный чертеж:



Кодировка разъема:



№ контакта	Цвет изоляции
1	Коричневый
2	Белый
3	Голубой
4	Черный
5	Серый