

КРУГЛЫЕ ШТЕКЕРНЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ

СЦМ12-03S1PJFS

Краткое описание:

Разъем силовой, резьба M12, гнездовой, прямой, кодировка 3S, винтовое соединение, материал корпуса - полиамид, неэкранированный, ввод кабеля 5,2...9,5 мм.

Особенности:

- Высокое номинальное напряжение для передачи мощности (до 630В);
- Высокое напряжение пробоя изоляции (6 кВ);
- Никелированное покрытие для защиты от коррозии;
- Позолоченные контакты для улучшения проводимости и защиты от коррозии;
- Сертификат ТР ТС 004/2011;
- Широкий диапазон рабочих температур: -40 °С ... + 85 °С;
- Норма упаковки: 1 шт.;
- Страна происхождения РФ.



Описание	Название	Артикул
Разъем силовой, резьба M12, гнездовой, прямой, кодировка 3S, винтовое соединение, материал корпуса - полиамид, неэкранированный, ввод кабеля 5,2...9,5 мм	СЦМ12-03S1PJFS	185200855

Технические характеристики:

Стандарт:	МЭК 61076-2-111
Тип изделия:	Круглый штекерный соединитель (со стороны кабеля)
Назначение:	Передача мощности (питание нагрузок)
Типоразмер резьбы головки разъема:	M12
Исполнение головки разъема:	Гнездо
Направление отвода подключаемого кабеля:	Прямое
Количество контактов:	3
Кодирование (мех. ключи):	S
Номинальное напряжение:	630 В AC/DC
Расчетное импульсное напряжение:	6.0 кВ
Номинальный ток:	12 А
Категория перенапряжения:	II
Класс загрязнения:	3
Тип подключения:	Винтовые зажимы
Количество циклов соединения-разъединения:	100

Габаритные размеры:

Длина:	54.8 мм
Внешний диаметр (макс.)	20,0 мм

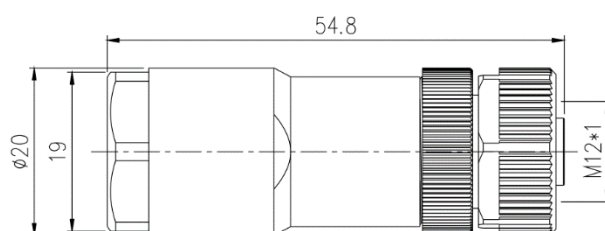
Характеристики материала:

Материал корпуса разъема:	Полиамид (PA66)
Материал держателя контактов:	Полиамид, усиленный стекловолокном PA66+GF
Класс воспламеняемости UL 94:	HB
Материал контактов:	Латунь позолоченная
Материал уплотнителя:	Бутадиен-нитрильный каучук (NBR)

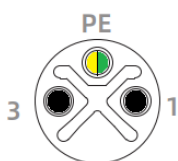
Условия окружающей среды:

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25°C ... +85 °C
Температура окружающей среды (при хранении)	+5°C ... +30 °C
Испытания на влажное тепло (ГОСТ Р МЭК 60068-2-30-2009)	240 часов
Максимальный уровень влажности воздуха (хранение / транспортировка)	80%
Испытания на стойкость к коррозионной атмосфере (ГОСТ ISO 9223-2017)	96 часов
Степень защиты от пыли и влаги	IP67 (после соединения с ответной частью)

Габаритный чертеж:



Кодировка разъема:



№ контакта	Цвет изоляции	
1	Чёрный	
3	Чёрный	
PE	Желто-зеленый	