

КРУГЛЫЕ ШТЕКЕРНЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ

СЦМ120021-04D

Краткое описание:

Разъем для передачи данных, резьба M12, гнездовой, прямой, кодировка 4D, выводы под пайку, корпус из полиамида, резьбовая часть из цинкового сплава (литье под давлением) никелированного, неэкранированный, ввод кабеля 4...6 мм.

Особенности:

- Передача данных по Ethernet cat. 5e (до 100 Мбит/с);
- Корпус из полиамида, стойкого к УФ и агрессивным средам;
- Никелированное покрытие для защиты от коррозии;
- Позолоченные контакты для улучшения проводимости и защиты от коррозии;
- Сертификат ТР ТС 004/2011;
- Диапазон рабочих температур для большинства применений: -25 °C ... + 80 °C;
- Норма упаковки: 10 шт.;
- Страна происхождения РФ.



Описание	Название	Артикул
Разъем для передачи данных, резьба M12, гнездовой, прямой, кодировка 4D, выводы под пайку, корпус из полиамида, резьбовая часть из цинкового сплава (литье под давлением) никелированного, неэкранированный, ввод кабеля 4...6 мм.	СЦМ120021-04D	185200160

Технические характеристики:

Стандарт:	МЭК 61076-2-101
Тип изделия:	Круглый штекерный соединитель (со стороны кабеля)
Назначение:	Передача данных по Ethernet cat. 5e (до 100 Мбит/с)
Типоразмер резьбы головки разъема:	M12
Исполнение головки разъема:	Гнездо
Направление отвода подключаемого кабеля:	Прямое
Количество контактов:	4
Кодирование (мех. ключи):	D
Экранирование:	Нет
Номинальное напряжение:	250 В AC/DC
Расчетное импульсное напряжение:	1,5 кВ
Номинальный ток:	4 А
Сечение подключаемых проводников:	0,34 мм ²
Сопротивление контактов:	≤ 5 мОм
Сопротивление изоляции:	≥ 100 МОм
Категория перенапряжения:	II
Класс загрязнения:	3
Тип подключения:	Выводы под пайку
Количество циклов соединения-разъединения:	500

Габаритные размеры:

Длина:	53,4 мм
Внешний диаметр (макс.)	16,5 мм

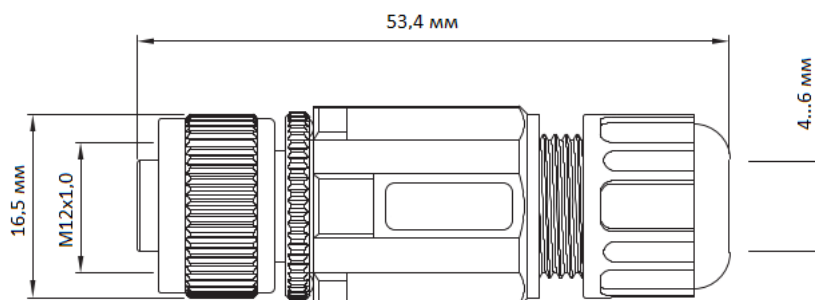
Характеристики материала:

Материал корпуса разъема:	Полиамид PA66
Материал резьбовой части:	Цинковый сплав никелированный (литье под давлением)
Материал держателя контактов:	Полиамид, усиленный стекловолокном
Класс воспламеняемости UL 94:	V-0
Материал контактов:	Латунь никелированная позолоченная
Материал уплотнителя:	Бутадиен-нитрильный каучук (NBR)

Условия окружающей среды:

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25°C ... +80 °C
Степень защиты от пыли и влаги	IP67 (после соединения с ответной частью)

Габаритный чертеж:



Кодировка разъема:



№ контакта	Цвет изоляции
1	Желтый
2	Белый
3	Оранжевый
4	Голубой