

КРУГЛЫЕ ШТЕКЕРНЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ

СЦМ120021-08А

Краткое описание:

Разъем универсальный, резьба М12, гнездовой, прямой, кодировка 8А, выводы под пайку, корпус из полиамида, резьбовая часть из цинкового сплава (литье под давлением) никелированного, незранированный, ввод кабеля 4...6 мм.

Особенности:

- Универсальное применение: может использоваться для передачи сигналов с датчиков или для передачи данных по Ethernet cat. 5e (до 1 Гбит/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 °С ... + 80 °С;
- Норма упаковки: 10 шт.;
- Страна происхождения РФ.



Описание	Название	Артикул
Разъем универсальный, резьба М12, гнездовой, прямой, кодировка 8А, выводы под пайку, корпус из полиамида, резьбовая часть из цинкового сплава (литье под давлением) никелированного, незранированный, ввод кабеля 4...6 мм.	СЦМ120021-08А	185200158

Технические характеристики:

Стандарт:	МЭК 61076-2-101
Тип изделия:	Круглый штекерный соединитель (со стороны кабеля)
Назначение:	Универсальное применение: передача сигналов с датчиков; для передачи данных по Ethernet cat. 5e (до 1 Гбит/с)
Типоразмер резьбы головки разъема:	M12
Исполнение головки разъема:	Гнездо
Направление отвода подключаемого кабеля:	Прямое
Количество контактов:	8
Кодирование (мех. ключи):	A
Экранирование:	Нет
Номинальное напряжение:	30 В AC/DC
Расчетное импульсное напряжение:	0,8 кВ
Номинальный ток:	2 А
Сечение подключаемых проводников:	0,25 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

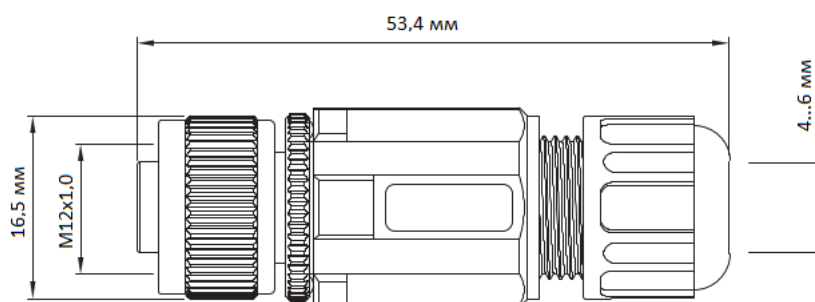
Характеристики материала:

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)

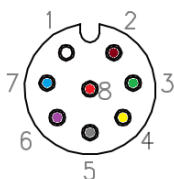
Условия окружающей среды:

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	Белый
2	Коричневый
3	Зеленый
4	Желтый
5	Серый
6	Фиолетовый
7	Голубой
8	Красный