

КРУГЛЫЕ ШТЕКЕРНЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ

СЦМ120014-05А

Краткое описание:

Разъем сигнальный, резьба М12, гнездовой, прямой, кодировка 5А, винтовое соединение, корпус из полиамида, резьбовая часть из цинкового сплава (литье под давлением) никелированного, неэкранированный, ввод кабеля 6...8 мм.

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: -25 °С ... + 80 °С;
- Норма упаковки: 10 шт.;
- Страна происхождения РФ.



Описание	Название	Артикул
Разъем сигнальный, резьба М12, гнездовой, прямой, кодировка 5А, винтовое соединение, корпус из полиамида, резьбовая часть из цинкового сплава (литье под давлением) никелированного, неэкранированный, ввод кабеля 6...8 мм.	СЦМ120014-05А	185200114

Технические характеристики:

Стандарт:	МЭК 61076-2-101
Тип изделия:	Круглый штекерный соединитель (со стороны кабеля)
Назначение:	Подключение датчиков и исполнительных устройств
Типоразмер резьбы головки разъема:	M12
Исполнение головки разъема:	Гнездо
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:	0,34 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:	59,0 мм
Внешний диаметр (макс.)	20,0 мм

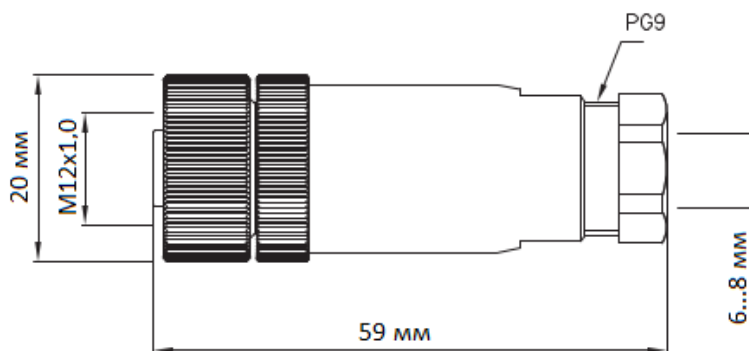
Характеристики материала:

Материал корпуса разъема:	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)

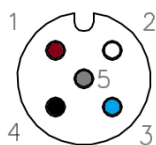
Условия окружающей среды:

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	Коричневый
2	Белый
3	Голубой
4	Черный
5	Серый

