

КРУГЛЫЕ ШТЕКЕРНЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ

СЦМ120004-08А

Краткое описание:

Разъем универсальный, резьба М12, штыревой, прямой, кодировка 8А, винтовое соединение, цинковый сплав (литье под давлением) никелированный, экранированный, ввод кабеля 6...8 мм.

Особенности:

- Универсальное применение: может использоваться для передачи сигналов с датчиков или для передачи данных по Ethernet cat. 5e (до 1 Гбит/с);
- Корпус отливается из цинкового сплава под давлением;
- 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, штыревой, прямой, кодировка 8А, винтовое соединение, цинковый сплав (литье под давлением) никелированный, экранированный, ввод кабеля 6...8 мм.	СЦМ120004-08А	185200030

Технические характеристики:

Стандарт:	МЭК 61076-2-101
Тип изделия:	Круглый штекерный соединитель (со стороны кабеля)
Назначение:	Универсальный: подключение датчиков и исполнительных устройств; передача данных по Ethernet cat. 5e (до 1 Гбит/с).
Типоразмер резьбы головки разъема:	M12
Исполнение головки разъема:	Штырь
Направление отвода подключаемого кабеля:	Прямое
Количество контактов:	8
Кодирование (мех. ключи):	A
Экранирование:	Да
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:	Винтовые зажимы
Количество циклов соединения-разъединения:	500

Габаритные размеры:

Длина:	64,5 мм
Внешний диаметр (макс.)	20,0 мм

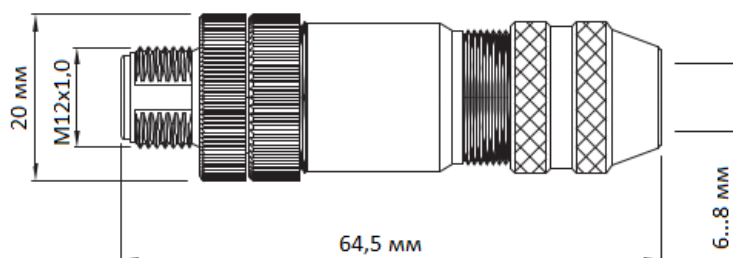
Характеристики материала:

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)

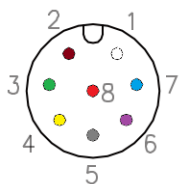
Условия окружающей среды:

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