СТЭЗ
СТУПИНСКИЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД

КРУГЛЫЕ ШТЕКЕРНЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ СЦМ120114-08Х

Краткое описание:

Разъем для передачи данных, резьба М12, гнездовой, прямой, кодировка 8Х, обжимные контакты, цинковый сплав (литье под давлением) никелированный, экранированный, ввод кабеля 6…8 мм.

Особенности:

- Передача данных по Ethernet cat. 6a (до 10 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 °C ... + 80 °C;
- Норма упаковки: 10 шт.;
- Страна происхождения РФ.

Описание	Название	Артикул
Разъем для передачи данных, Ethernet cat. 6a (до 10 Гбит/с), резьба М12, гнездовой, прямой, кодировка 8Х, обжимные контакты, цинковый сплав (литье под давлением) никелированный, экранированный, ввод кабеля 6…8 мм.	СЦМ120114-08Х	185200650

Технические характеристики:

Стандарт:	МЭК 61076-2-109
Тип изделия:	Круглый штекерный соединитель (со стороны кабеля)
Назначение:	Передача данных по Ethernet cat. 6a (до 10 Гбит/с)
Типоразмер резьбы головки разъема:	M12
Исполнение головки разъема:	Гнездо
Направление отвода подключаемого кабеля:	Прямое
Количество контактов:	8
Кодирование (мех. ключи):	X
Экранирование:	Да
Номинальное напряжение:	30 В AC/DC
Расчетное импульсное напряжение:	0,8 кВ
Номинальный ток:	0,5 А
Сечение подключаемых проводников:	0,25 мм^2
Сопротивление контактов:	≤ 5 мОм
Сопротивление изоляции:	≥ 100 МОм
Категория перенапряжения:	II
Класс загрязнения:	3
Тип подключения:	Обжимные контакты
Количество циклов соединения-разъединения:	500

Габаритные размеры:

Длина:	52,0 мм
Внешний диаметр (макс.)	16,5 мм

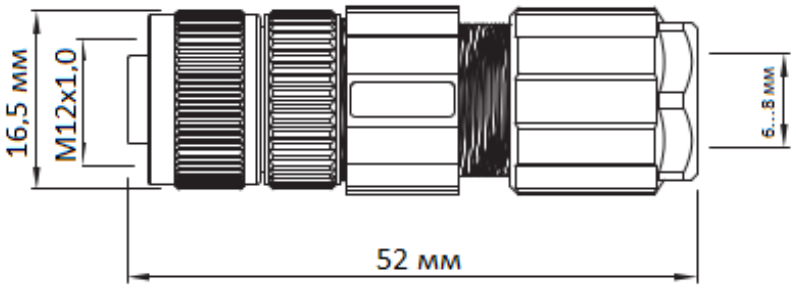
Характеристики материала:

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)

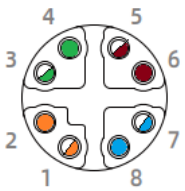
Условия окружающей среды:

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	Бело-оранжевый			D1+
2	Оранжевый			D1-
3	Бело-зелёный			D2+
4	Зелёный			D2-
5	Бело-коричневый			D4+
6	Коричневый			D4-
7	Бело-синий			D3-
8	Синий			D3+