СТЭЗ
СТУПИНСКИЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД

КРУГЛЫЕ ШТЕКЕРНЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ СЦМ120081-04D

Краткое описание:

Разъем аппаратный для передачи данных, резьба М12, гнездовой, прямой, кодировка 4D, выводы под пайку на печатную плату (THR), с заземлением, цинковый сплав (литье под давлением) никелированный, монтаж на заднюю стенку, с контрагайкой М16.

Особенности:

- Передача данных по Ethernet cat. 5e (до 100 Мбит/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 аппаратный для передачи данных, резьба М12, гнездовой, прямой, кодировка 4D, выводы под пайку на печатную плату (THR), с заземлением, цинковый сплав (литье под давлением) никелированный, монтаж на заднюю стенку, с контрагайкой М16.	СЦМ120081-04D	185200560

Технические характеристики:

Стандарт:	МЭК 61076-2-101
Тип изделия:	Круглый штекерный соединитель (со стороны устройства)
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
Заземление:	Да
Номинальное напряжение:	250 В AC/DC
Расчетное импульсное напряжение:	1,5 кВ
Номинальный ток:	4 А
Сечение подключаемых проводников:	---
Сопротивление контактов:	≤ 5 мОм
Сопротивление изоляции:	≥ 100 МОм
Категория перенапряжения:	II
Класс загрязнения:	3
Тип подключения:	Пайка на печатную плату (THR)
Количество циклов соединения-разъединения:	500

Габаритные размеры:

Длина выступающей части:	18,5 мм
Внешний диаметр выступающей части (макс.)	16,1 мм
Длина задней части:	6,0 мм
Диаметр контактов:	1,0 мм
Диаметр контактов заземления:	1,0 мм

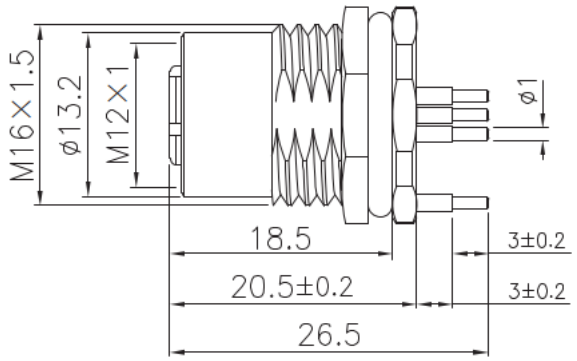
Характеристики материала:

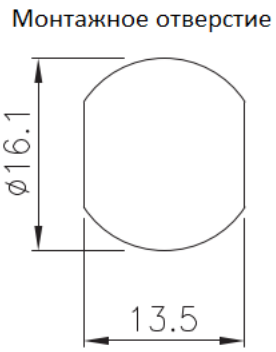
Материал корпуса разъема:	Цинковый сплав никелированный (литье под давлением)
Материал держателя контактов:	Полиамид, усиленный стекловолокном
Класс воспламеняемости UL 94:	V-0
Материал контактов:	Латунь никелированная позолоченная
Материал уплотнителя:	Бутадиен-нитрильный каучук (NBR)

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	Желтый	
2	Белый	
3	Оранжевый	
4	Голубой	