

КРУГЛЫЕ ШТЕКЕРНЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ

СЦМ120019-04А

Краткое описание:

Разъем сигнальный, резьба М12, штыревой, угловой, кодировка 4А, винтовое соединение, корпус из полиамида, резьбовая часть из цинкового сплава (литье под давлением) никелированного, незранированный, ввод кабеля 4...6 мм.

Особенности:

- 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 сигнальный, резьба М12, штыревой, угловой, кодировка 4А, винтовое соединение, корпус из полиамида, резьбовая часть из цинкового сплава (литье под давлением) никелированного, незранированный, ввод кабеля 4...6 мм.	СЦМ120019-04А	185200143

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:	Штырь
Направление отвода подключаемого кабеля:	Угловое
Количество контактов:	4
Кодирование (мех. ключи):	A
Экранирование:	Нет
Номинальное напряжение:	250 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:	43,0 мм
Высота:	36,0 мм
Внешний диаметр (макс.)	20,0 мм

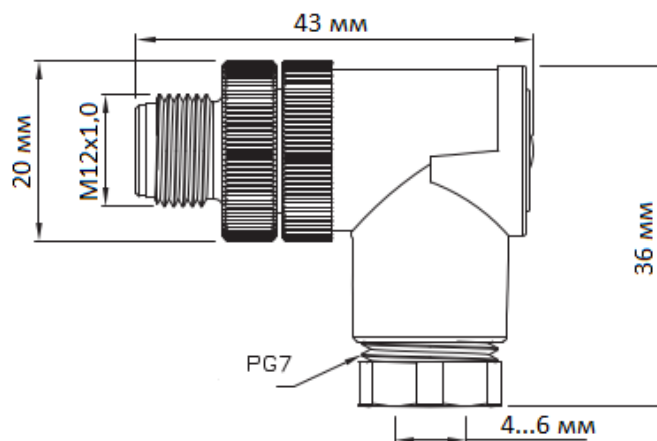
Характеристики материала:

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)

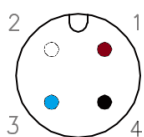
Условия окружающей среды:

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:



Кодировка	Цветовая схема		
	Номер контакта	Название цвета	Цвет
4A	1	Коричневый	
	2	Белый	
	3	Синий	
	4	Черный	