

КРУГЛЫЕ ШТЕКЕРНЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ

СЦМ120025-05А-2-05000

Краткое описание:

Кабель с разъемами для датчиков и исполнительных механизмов, подключение 1 – разъем с резьбой M12, прямой, штыревой, 5 контактов, кодировка А, подключение 2 – свободный конец, кабель неэкранированный, внешняя оболочка – полиуретан, цвет черный, длина 5 метров.

Особенности:

- Подключение оборудования в полевых условиях;
- Высокая степень защиты от пыли и влаги IP67;
- Гибкий кабель, стойкий к внешним воздействиям;
- Сертификат ТР ТС 004/2011;
- Широкий диапазон рабочих температур: -25 °С ... + 80 °С;
- Норма упаковки: 1 шт.;



Описание	Название	Артикул
Кабель с разъемами для датчиков и исполнительных механизмов, подключение 1 – разъем с резьбой M12, прямой, штыревой, 5 контактов, кодировка А, подключение 2 – свободный конец, кабель неэкранированный, внешняя оболочка – полиуретан, цвет черный, длина 5 метров.	СЦМ120025-05А-2-05000	185210730

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 1:	M12
Исполнение головки разъема 1:	Штырь
Направление отвода разъёма 1:	Прямое
Типоразмер резьбы головки разъема 2:	---
Исполнение головки разъема 2:	Свободный конец
Направление отвода разъёма 2:	---
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:	---
Количество циклов соединения-разъединения:	500

Габаритные размеры:

Длина разъема 1:	48,5 мм
Внешний диаметр разъема 1 (макс.)	14,5 мм
Длина разъема 2:	---
Внешний диаметр разъема 2 (макс.)	---
Длина кабеля:	5 000 мм

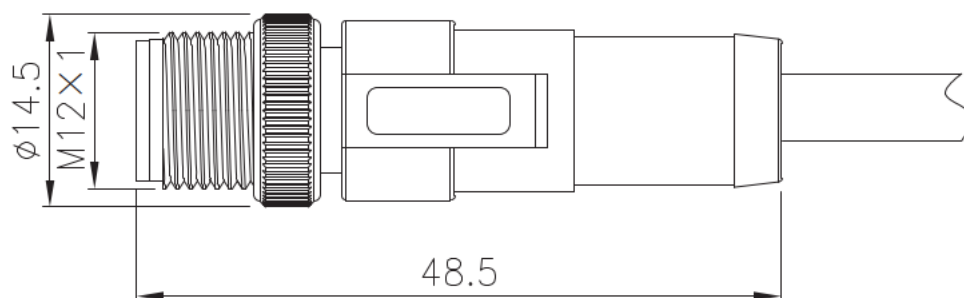
Характеристики материала:

Материал корпуса разъема 1:	Термопластичный полиуретан (овермолд)
Материал резьбовой части разъема 1:	Цинковый сплав никелированный
Материал корпуса разъема 2:	---
Материал резьбовой части разъема 2:	---
Материал кабеля:	Полиуретан (ПУР)
Материал изоляции (держателя контактов):	Термопластичный полиуретан (TPU+GF)
Класс воспламеняемости UL 94:	V-0
Материал контактов:	Латунь позолоченная
Материал уплотнителя:	Бутадиен-нитрильный каучук (NBR)

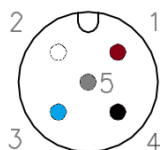
Условия окружающей среды:

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