

КАБЕЛЬ С РАЗЪЕМАМИ ДЛЯ ДАТЧИКОВ И ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ СЦМ12L-08A1PLFH-02 L=5000

Краткое описание:

Кабель с разъемами для датчиков и исполнительных механизмов, подключение 1 – разъем с резьбой М12, прямой, гнездовой, 8 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: -40 °С ... + 80 °С;
- Норма упаковки: 1 шт.;

Описание	Название	Артикул
Кабель с разъемами для датчиков и исполнительных механизмов, подключение 1 – разъем с резьбой М12, прямой, гнездовой, 8 контактов, кодировка А, подключение 2 – свободный конец, кабель неэкранированный, внешняя оболочка – полиуретан, цвет черный, длина 5 метров.	СЦМ12L-08A1PLFH-02 L=5000	185200875

Технические характеристики:

Стандарт:	МЭК 61076-2-101
Тип изделия:	Кабель для датчиков и исполнительных устройств
Назначение:	Передача сигналов
Типоразмер резьбы головки разъема 1:	M12
Исполнение головки разъема 1:	Гнездо
Направление отвода разъёма 1:	Прямое
Типоразмер резьбы головки разъема 2:	M12
Исполнение головки разъема 2:	Свободный конец
Направление отвода разъёма 2:	---
Количество контактов:	8
Кодирование (мех. ключи):	A
Экранирование:	Нет
Номинальное напряжение:	30 В AC/DC
Расчетное импульсное напряжение:	0,5 кВ (50 Гц, среднеквадратичное значение)
Номинальный ток:	1 А
Сечение кабеля:	0,25 мм ²
Сопротивление контактов:	≤ 10 мОм
Сопротивление изоляции:	≥ 100 МОм
Категория перенапряжения:	II
Класс загрязнения:	3
Количество циклов соединения-разъединения:	100

Габаритные размеры:

Длина кабеля:	5 000 мм
Разъем 1 (длина / внешний диаметр):	43,0 мм / 14,5 мм
Разъем 2: (длина / внешний диаметр):	---

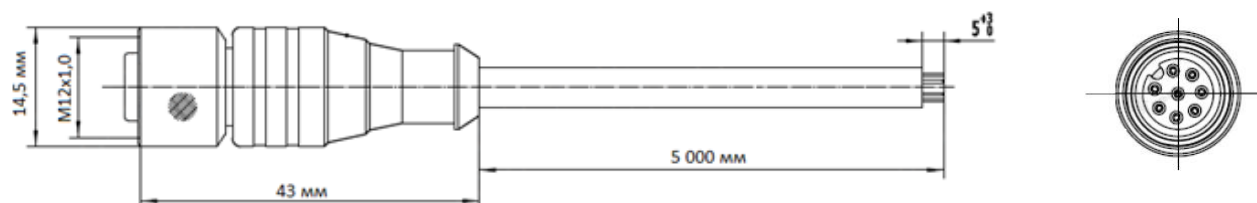
Характеристики материала:

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 изоляции (держателя контактов):	Термопластичный полиуретан (TPU+GF)
Класс воспламеняемости UL 94:	HB
Материал контактов:	Латунь позолоченная
Материал уплотнителя:	Фторопласт

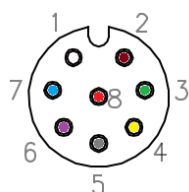
Условия окружающей среды:

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40°C ... +80 °C
Температура окружающей среды (при хранении)	-5°C ... +35 °C
Испытания на влажное тепло (ГОСТ Р МЭК 60068-2-30-2009)	240 часов
Максимальный уровень влажности воздуха (хранение / транспортировка)	80%
Испытания на стойкость к коррозионной атмосфере (ГОСТ ISO 9223-2017)	48 часов
Степень защиты от пыли и влаги	IP67 (после соединения с ответной частью)

Габаритный чертеж:



Кодировка разъема:



Кодировка	Цветовая схема		
	Номер контакта	Название цвета	Цвет
8А	1	Белый	
	2	Коричневый	
	3	Зеленый	
	4	Желтый	
	5	Серый	
	6	Розовый	
	7	Синий	
	8	Красный	