

КАБЕЛЬ С РАЗЪЕМАМИ ДЛЯ ДАТЧИКОВ И ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ СЦМ12-08X1LLMY-RJ45 L=10M

Краткое описание:

Кабель с разъемами для передачи данных, Ethernet cat. 6a (10Гбит/с), подключение 1 - разъем с резьбой M12, штыревой, прямой, кодировка 8X, подключение 2 - разъем RJ45, прямой, оболочка кабеля - полиуретан, черный, экранированный, длина 10 метров.

Особенности:

- Подключение оборудования передачи данных 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: -20 °С ... + 80 °С;
- Норма упаковки: 1 шт.;

Описание	Название	Артикул
Кабель с разъемами для передачи данных, Ethernet cat. 6a (10Гбит/с), подключение 1 - разъем с резьбой M12, штыревой, прямой, кодировка 8X, подключение 2 - разъем RJ45, прямой, оболочка кабеля - полиуретан, черный, экранированный, длина 10 метров.	СЦМ12-08X1LLMY-RJ45 L=10M	185200854

Технические характеристики:

Стандарт:	МЭК 61076-2-109
Тип изделия:	Кабель для передачи данных
Назначение:	Передача данных по протоколу Ethernet/IP (до 10 Гбит/с)
Типоразмер резьбы головки разъема 1:	M12
Исполнение головки разъема 1:	Штекер
Направление отвода разъёма 1:	Прямое
Типоразмер резьбы головки разъема 2:	---
Исполнение головки разъема 2:	Штекер RJ45
Направление отвода разъёма 2:	Прямое
Количество контактов:	8
Кодирование (мех. ключи):	X
Экранирование:	Да
Номинальное напряжение:	50 В AC / 60 В 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:	10 000 мм
---------------	-----------

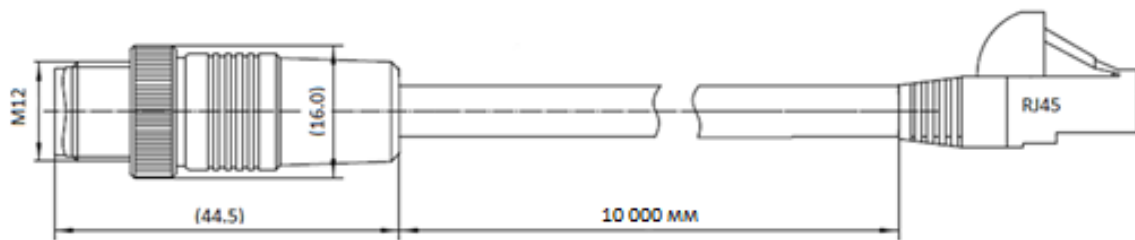
Характеристики материала:

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 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:

