ETHERLINE® EC FD Cat.5e M12-M8

Патч-корд Industrial Ethernet, M12, с D-кодировкой на M8, с A-кодировкой, прямой или угловой, оболочка из полиуретана, кат. 5, 2-парный

Информация

Для применения в буксируемых кабельных цепях
Дополнительные варианты на сайте www.lappkabel.de/konfektionsfinder или по запросу.

- Дополнительные компоненты автоматизации фирмы Lapp
- Машиностроение, промышленное оборудование
- Без галогенов
- Механическая стойкость
- Время на монтаж
- Для буксируемых кабельных цепей
- ЭМС
- Водонепроницаемые

Преимущества

Соединительный кабель, конфекционированный с одной или с обеих сторон, экономит время монтажа и снижает либо исключает вероятность ошибок при сборке на месте.
Высокая устойчивость к электромагнитным помехам благодаря скручиванию в виде звездочки, а также двойное экранирование из фольги, ламинированной алюминием, и высокая степень покрытия (SF / UTP).

Последнее обновление (24.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ETHERLINE® EC FD Cat.5e M12-M8

Поставляются со штекерными соединителями RJ45, M8 или M12D. Узкий штекерный соединитель RJ45 обеспечивает возможность применения с устройствами с крайне высокой плотностью размещения портов, а защита от вибраций, встроенная в штекерный соединитель M8/M12D, гарантирует бесперебойную эксплуатацию в условиях ударной и вибрационной нагрузки.
Угловая форма разъема подходит для компактного вывода кабеля.
Безгалогенная изоляция жилы и оболочка из компаунда для соответствия особым требованиям противопожарной защиты.

Области применения

Конструкция кабеля обеспечивает сверхгибкое применение в условиях постоянного изгибания в буксируемых кабельных цепях или подвижных частях оборудования.
Также подходит для приложений EtherCAT и EtherNET/IP.
Соответствуют требованиям стандартов для применения в автобусах (испытание на огнестойкость согласно UNECE-R 118 для транспортных средств категории M3 (II и III)).
Внешняя оболочка из полиуретана и разъемы выдерживают высокие механические нагрузки.
Внешняя оболочка из полиуретана нечувствительна к смазочным материалам на основе минеральных масел и во многих случаях химически устойчива.

Характеристики

Соответствуют требованиям Cat. 5e, а также класса D
2-х парные: 10/100 Мбит/с для промышленного Ethernet

Конструкция

Многопроволочный провод, 2x2x AWG26/19
Общий экран из ламинированной алюминиевой фольги и оплётки из медных лужёных проволок
Наружная оболочка из полиуретана
Цвет: зеленый (аналогичен RAL 6018)
Конфекционированные патчкорды со штекером M12 D-кодировка и штекером M8
4-конт. штекер M12 с защитой от вибрации

Техническая информация

Классификация ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC002599 ETIM 5.0 Class-Description: промышленный патч-корд (витая пара)
Классификация ETIM 6:	Обозначение класса ETIM 6.0: EC002599 Описание класса ETIM 6.0: Соединительный кабель, медный, промышленный
Минимальный радиус изгиба:	Подвижное применение: 16 x D Неподвижное применение: 4 x D
Класс защиты:	M8 - IP67 M12 - IP69
Температурный диапазон:	Во время монтажа: от -30 °C до +50 °C Неподвижное применение: от -40 до +80 °C

Комментарий

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу.
По запросам - другие длины или типы штекеров.
Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.
Указаны «чистые» цены без учета НДС и надбавок. Продажа юридическим лицам.

Последнее обновление (24.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

ETHERLINE® EC FD Cat.5e M12-M8

Артикул	Обозначение	Длина, м	Вес меди, кг/1000 шт.
Прямой штекер M12 на прямой штекер M8			
2171944	IE-EC-5-M12D-S-0,5-P-2-26-FD-M8-S	0,5	10
2171945	IE-EC-5-M12D-S-1-P-2-26-FD-M8-S	1	20
2171946	IE-EC-5-M12D-S-2-P-2-26-FD-M8-S	2	40
2171947	IE-EC-5-M12D-S-3-P-2-26-FD-M8-S	3	60
2171948	IE-EC-5-M12D-S-5-P-2-26-FD-M8-S	5	100
2171949	IE-EC-5-M12D-S-10-P-2-26-FD-M8-S	10	200
2171950	IE-EC-5-M12D-S-15-P-2-26-FD-M8-S	15	300
2171951	IE-EC-5-M12D-S-20-P-2-26-FD-M8-S	20	400

Последнее обновление (24.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Экономическое управление по продукту http://lapprussia.lappgroup.com
Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03.16