ETHERLINE® EC FD Cat.5e M12F

Промышленный патч-корд Ethernet, EtherCat, кат. 5e, гнездовой разъем M12, код Д, полиуретановый, для применения в буксируемых кабельных цепях

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).

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ETHERLINE® EC FD Cat.5e M12F

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 с гнездом M12, D-кодировка
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:	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.

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ETHERLINE® EC FD Cat.5e M12F

Артикул	Длина, м
Прямое гнездо M12 / прямой штекер M12	
2171736	0,5
2171737	1
2171738	2
2171739	3
2171740	5
2171741	10
2171742	20
Прямое гнездо M12 / угловой штекер M12	
2171743	0,5
2171744	1
2171745	2
2171746	3
2171747	5
2171748	10
2171749	20
Прямое гнездо M12 / прямое гнездо M12	
2171915	0,5
2171916	1
2171917	2
2171918	3
2171919	5
2171920	10
2171921	20

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ETHERLINE® EC FD Cat.5e M12F

Последнее обновление (28.04.2024)
©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