

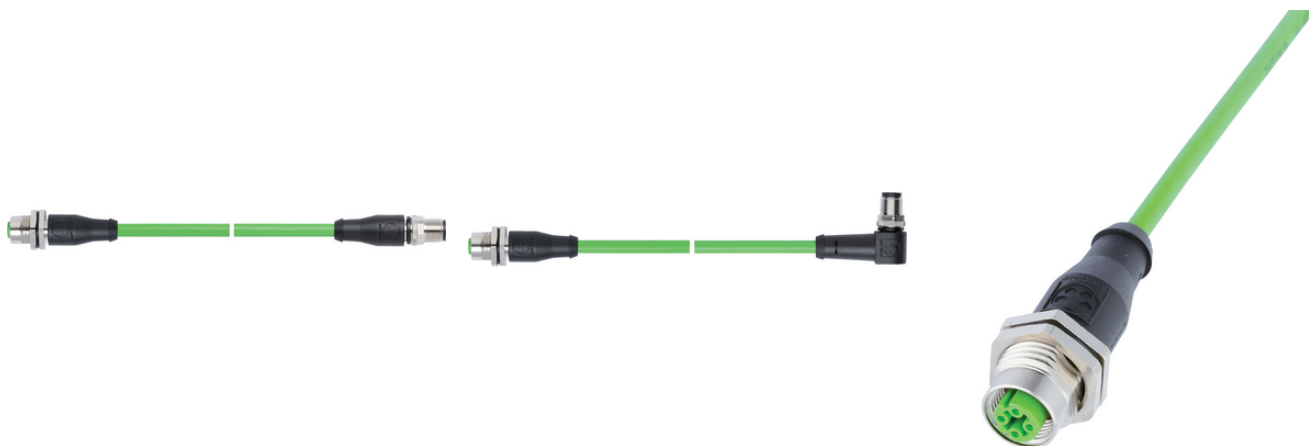
ETHERLINE® EC FD Cat.5e M12F

Промышленный патч-корд Ethernet, EtherCat, кат. 5е, 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.



Ethernet LAPP



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 (06.05.2024)

©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

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 изгиба 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 М3 (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.

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

Последнее обновление (06.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://lappusa.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте

PN 0456 / 02_03.16

ETHERLINE® EC FD Cat.5e M12F