

ETHERLINE® EC FD Cat.5e M8

Патчкорд M8 для промышленного Ethernet EC

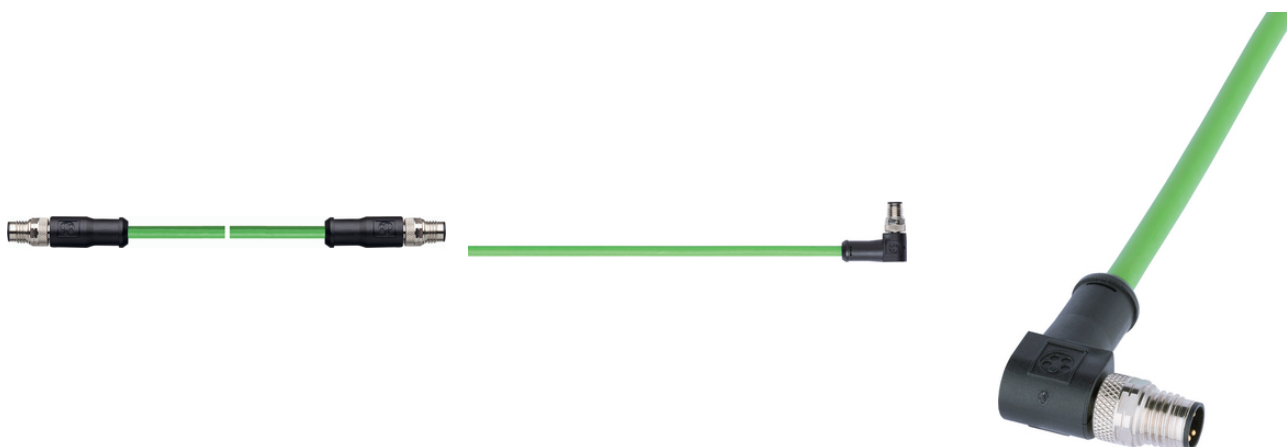
Патчкорд для промышленного Ethernet, EtherCat, Cat. 5e, штекер M8, оболочка из полиуретана, для применения в буксируемых кабельных цепях

Информация

Для применения в буксируемых кабельных цепях

Дополнительные варианты на сайте www.lappkabel.de/konfektionsfinder или по запросу.

На основе 2170433



EtherCAT



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

Последнее обновление (26.12.2023)

©2023 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 M8

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).

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)

Конфекционированный патч-кабель с M8 штекером

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

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.

ETHERLINE® EC FD Cat.5e M8

Указаны «чистые» цены без учета НДС и надбавок. Продажа юридическим лицам.

ETHERLINE® EC FD Cat.5e M8

Артикул	Обозначение	Длина, м	Вес меди, кг/1000 шт.
Прямой штекер M8 на прямой штекер M8			
2171700	IE-EC-5-M8-S-0,5-P-2-26-FD-M8-S	0,5	10
2171701	IE-EC-5-M8-S-1-P-2-26-FD-M8-S	1	20
2171702	IE-EC-5-M8-S-2-P-2-26-FD-M8-S	2	40
2171703	IE-EC-5-M8-S-3-P-2-26-FD-M8-S	3	60
2171704	IE-EC-5-M8-S-5-P-2-26-FD-M8-S	5	100
2171705	IE-EC-5-M8-S-7-P-2-26-FD-M8-S	7	140
2171706	IE-EC-5-M8-S-10-P-2-26-FD-M8-S	10	200
2171707	IE-EC-5-M8-S-15-P-2-26-FD-M8-S	15	300
2171708	IE-EC-5-M8-S-20-P-2-26-FD-M8-S	20	400
Угловой штекер M8 на прямой штекер M8			
2171718	IE-EC-5-M8-A-0,5-P-2-26-FD-M8-S	0,5	10
2171719	IE-EC-5-M8-A-1-P-2-26-FD-M8-S	1	20
2171720	IE-EC-5-M8-A-2-P-2-26-FD-M8-S	2	40
2171721	IE-EC-5-M8-A-3-P-2-26-FD-M8-S	3	60
2171722	IE-EC-5-M8-A-5-P-2-26-FD-M8-S	5	100
2171723	IE-EC-5-M8-A-7-P-2-26-FD-M8-S	7	140
2171724	IE-EC-5-M8-A-10-P-2-26-FD-M8-S	10	200
2171725	IE-EC-5-M8-A-15-P-2-26-FD-M8-S	15	300
2171726	IE-EC-5-M8-A-20-P-2-26-FD-M8-S	20	400
Прямой штекер / свободный конец			
2171709	IE-EC-5-M8-S-0,5-P-2-26-FD-OE	0,5	10
2171710	IE-EC-5-M8-S-1-P-2-26-FD-OE	1	20
2171711	IE-EC-5-M8-S-2-P-2-26-FD-OE	2	40
2171712	IE-EC-5-M8-S-3-P-2-26-FD-OE	3	60
2171713	IE-EC-5-M8-S-5-P-2-26-FD-OE	5	100
2171714	IE-EC-5-M8-S-7-P-2-26-FD-OE	7	140
2171715	IE-EC-5-M8-S-10-P-2-26-FD-OE	10	200
2171716	IE-EC-5-M8-S-15-P-2-26-FD-OE	15	300
2171717	IE-EC-5-M8-S-20-P-2-26-FD-OE	20	400
Угловой штекер, свободный конец			
2171727	IE-EC-5-M8-A-0,5-P-2-26-FD-OE	0,5	10
2171728	IE-EC-5-M8-A-1-P-2-26-FD-OE	1	20
2171729	IE-EC-5-M8-A-2-P-2-26-FD-OE	2	40
2171730	IE-EC-5-M8-A-3-P-2-26-FD-OE	3	60



ETHERLINE® EC FD Cat.5e M8

Артикул	Обозначение	Длина, м	Вес меди, кг/1000 шт.
2171731	IE-EC-5-M8-A-5-P-2-26-FD-OE	5	100
2171732	IE-EC-5-M8-A-7-P-2-26-FD-OE	7	140
2171733	IE-EC-5-M8-A-10-P-2-26-FD-OE	10	200
2171734	IE-EC-5-M8-A-15-P-2-26-FD-OE	15	300
2171735	IE-EC-5-M8-A-20-P-2-26-FD-OE	20	400

Последнее обновление (26.12.2023)

©2023 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 M8