

ETHERLINE® EC FD Cat.5e M12-RJ45

Патчкорды M12/RJ45 для промышленного Ethernet EC

Патч-корд Industrial Ethernet, M12, с D-кодировкой на RJ45, 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.



ETHERLINE®



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

Last Update (06.07.2023)

©2023 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02_03.16

ETHERLINE® EC FD Cat.5e M12-RJ45

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 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)

Заранее собранные патч-корды с D-кодированным соединительным элементом M12 и соединителем RJ45

4-конт. штекер M12 с защитой от вибрации

Technical Data

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 RJ45 - IP20
Температурный диапазон:	Во время монтажа: от -30 °C до +50 °C Неподвижное применение: от -40 до +80 °C

Note

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.

Last Update (06.07.2023)

©2023 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02_03.16

ETHERLINE® EC FD Cat.5e M12-RJ45

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

ETHERLINE® EC FD Cat.5e M12-RJ45

Артикул	Обозначение	Длина, м	Вес меди, кг/1000 шт.
прямой штекер M12 на прямой штекер RJ45			
2171750	IE-EC-5-M12D-S-0,5-P-2-26-FD-RJ45	0,5	10
2171751	IE-EC-5-M12D-S-1-P-2-26-FD-RJ45	1	20
2171752	IE-EC-5-M12D-S-2-P-2-26-FD-RJ45	2	40
2171753	IE-EC-5-M12D-S-3-P-2-26-FD-RJ45	3	60
2171754	IE-EC-5-M12D-S-5-P-2-26-FD-RJ45	5	100
2171755	IE-EC-5-M12D-S-10-P-2-26-FD-RJ45	10	200
2171756	IE-EC-5-M12D-S-20-P-2-26-FD-RJ45	20	400

Last Update (06.07.2023)

©2023 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02_03_16