

## ETHERLINE® EC FD Cat.5e RJ45

Патчкорды RJ45 для промышленного Ethernet EC

Патч-корд Industrial Ethernet, RJ45 на RJ45, прямой, оболочка из полиуретана, кат. 5, 2-парный

### Информация

Для применения в буксируемых кабельных цепях

Дополнительные варианты на сайте [www.lappkabel.de/konfektionsfinder](http://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

### 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).

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,

Last Update (06.07.2023)

©2023 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management [www.lappkabel.de](http://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 RJ45

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 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)

Соединительный кабель с RJ45 соединителем

### 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:

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.

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

**ETHERLINE® EC FD Cat.5e RJ45**

Артикул	Обозначение	Длина, м	Вес меди, кг/1000 шт.
Прямой штекер RJ45 / прямой штекер RJ45			
2171764	IE-EC-5-RJ45-0,5-P-2-26-FD-RJ45	0,5	10
2171765	IE-EC-5-RJ45-1-P-2-26-FD-RJ45	1	20
2171766	IE-EC-5-RJ45-2-P-2-26-FD-RJ45	2	40
2171767	IE-EC-5-RJ45-3-P-2-26-FD-RJ45	3	60
2171768	IE-EC-5-RJ45-5-P-2-26-FD-RJ45	5	100
2171769	IE-EC-5-RJ45-10-P-2-26-FD-RJ45	10	200
2171770	IE-EC-5-RJ45-20-P-2-26-FD-RJ45	20	400
Прямой штекер RJ45 / свободный конец			
2171771	IE-EC-5-RJ45-0,5-P-2-26-FD-OE	0,5	10
2171772	IE-EC-5-RJ45-1-P-2-26-FD-OE	1	20
2171773	IE-EC-5-RJ45-2-P-2-26-FD-OE	2	40
2171774	IE-EC-5-RJ45-3-P-2-26-FD-OE	3	60
2171775	IE-EC-5-RJ45-5-P-2-26-FD-OE	5	100
2171776	IE-EC-5-RJ45-10-P-2-26-FD-OE	10	200
2171777	IE-EC-5-RJ45-20-P-2-26-FD-OE	20	400

Last Update (06.07.2023)

©2023 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)You can find the current technical data in the corresponding data sheet.  
PN 0456 / 02\_03\_16