

## ETHERLINE® P Flex Cat.5e M12-RJ45

Патчкорды M12/RJ45 для промышленного Ethernet

Промышленный патч-корд Ethernet, кат. 5е, штыревой контакт M12 на штыревой разъем RJ45, полиуретановый, гибкий

### Информация

Без галогенов, самозатухающий

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



ЭМС



Водонепроницаемые

### Преимущества

Технология разъемного соединения позволяет быстро менять компоненты

Для прямого соединения двух электрических компонентов

Last Update (15.09.2023)

©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® P Flex Cat.5e M12-RJ45

### Области применения

Подходят для сетей EtherCAT и EtherNet/IP  
Подходит для применения в промышленной среде  
Для прокладки внутри помещений  
Для универсального применения  
Техника автоматизации

### Характеристики

Соответствуют требованиям Cat. 5e, а также класса D  
2-х парные: 10/100 Мбит/с для промышленного Ethernet

### Конструкция

Многопроволочный провод, 2x2x AWG26/7  
Парная скрутка жил обеспечивает бесперебойную работу без помех (устранение взаимосвязи)  
Общий экран из ламинированной алюминиевой фольги и оплётки из медных лужёных проволок  
Наружная оболочка из полиуретана  
Цвет: светло-голубой (аналогичен RAL 5021)  
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<br>ETIM 5.0 Class-Description: промышленный патч-корд (витая пара)                 |
| Классификация ETIM 6:      | Обозначение класса ETIM 6.0: EC002599<br>Описание класса ETIM 6.0: Соединительный кабель, медный, промышленный |
| Минимальный радиус изгиба: | Подвижное применение: 15 x D<br>Неподвижное применение: 8 x D  |
| Класс защиты:              | M12 - IP69<br>RJ45 - IP20  |
| Температурный диапазон:    | Подвижное применение: от -5 °C до +50 °C (UL: +80 °C)<br>Неподвижное применение: -30 °C 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® P Flex Cat.5e M12-RJ45**

| Артикул                                 | Обозначение                  | Длина, м | Вес меди, кг/1000 шт. |
|---|------------------------------|----------|-----------------------|
| прямой штекер M12 на прямой штекер RJ45 |                              |          |                       |
| 2171109                                 | IE-5-M12D-S-1-P-2-26-7-RJ45  | 1        | 19                    |
| 2171110                                 | IE-5-M12D-S-2-P-2-26-7-RJ45  | 2        | 38                    |
| 2171111                                 | IE-5-M12D-S-3-P-2-26-7-RJ45  | 3        | 57                    |
| 2171112                                 | IE-5-M12D-S-5-P-2-26-7-RJ45  | 5        | 95                    |
| 2171113                                 | IE-5-M12D-S-10-P-2-26-7-RJ45 | 10       | 190                   |
| 2171114                                 | IE-5-M12D-S-20-P-2-26-7-RJ45 | 20       | 380                   |

Last Update (15.09.2023)

©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® P Flex Cat.5e M12-RJ45

