

## ETHERLINE® PN Cat.5 M12-RJ45

PROFINET патчкорд M12/RJ45

Промышленный патч-корд Ethernet, Profinet тип A, кат. 5, штыревой контакт M12 — штыревой контакт RJ45, ПВХ

### Информация

На основе 2170893

Дополнительные варианты на сайте [www.lappkabel.de/konfektionsfinder](http://www.lappkabel.de/konfektionsfinder) или по запросу.



DeviceNet EtherNet/IP



Дополнительные компоненты автоматизации фирмы Lapp



Машиностроение, промышленное оборудование



Механическая стойкость



Время на монтаж



ЭМС



Водонепроницаемые

### Преимущества

Технология разъемного соединения позволяет быстро менять компоненты

Для прямого соединения двух электрических компонентов

### Области применения

Неподвижное применение

Подходят для сетей EtherCAT и EtherNet/IP

Последнее обновление (28.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

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

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

PN 0456 / 02\_03.16

## ETHERLINE® PN Cat.5 M12-RJ45

Подходит для применения в промышленной среде  
Для прокладки внутри помещений

### Характеристики

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

### Стандарты / Сертификаты соответствия

Кабели с сертификацией UL/CSA (CMG)

### Конструкция

Однопроволочная жила, 2x2x AWG22/1  
Жилы скручены в звёздную четвёрку  
Общий экран из ламинированной алюминиевой фольги и оплётки из медных лужёных проволок  
Наружная оболочка из ПВХ-пластиката  
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

### Техническая информация

|                            |                                                                                                                |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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: | При монтаже: 15 x D<br>Неподвижное применение: 10 x D                                                          |
| Класс защиты:              | M12 - IP69<br>RJ45 - IP20                                                                                      |
| Температурный диапазон:    | При монтаже: от -20 до +60 °C<br>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.

Дополнительную техническую информацию см. в техническом паспорте

**ETHERLINE® PN Cat.5 M12-RJ45**

| Артикул                                 | Обозначение                       | Длина, м | Вес меди, кг/1000 шт. |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|----------|-----------------------|
| прямой штекер M12 на прямой штекер RJ45 |                                   |          |                       |
| 2171164                                 | IE-PNA-5-M12D-S-0,5-Y-2-22-1-RJ45 | 0,5      | 15,2                  |
| 2171165                                 | IE-PNA-5-M12D-S-1-Y-2-22-1-RJ45   | 1        | 30,4                  |
| 2171166                                 | IE-PNA-5-M12D-S-2-Y-2-22-1-RJ45   | 2        | 60,8                  |
| 2171167                                 | IE-PNA-5-M12D-S-3-Y-2-22-1-RJ45   | 3        | 91,2                  |
| 2171168                                 | IE-PNA-5-M12D-S-5-Y-2-22-1-RJ45   | 5        | 152                   |
| 2171169                                 | IE-PNA-5-M12D-S-10-Y-2-22-1-RJ45  | 10       | 304                   |
| 2171170                                 | IE-PNA-5-M12D-S-20-Y-2-22-1-RJ45  | 20       | 608                   |
| Угловой штекер M12 / прямой штекер RJ45 |                                   |          |                       |
| 2171171                                 | IE-PNA-5-M12D-A-0,5-Y-2-22-1-RJ45 | 0,5      | 15,2                  |
| 2171172                                 | IE-PNA-5-M12D-A-1-Y-2-22-1-RJ45   | 1        | 30,4                  |
| 2171173                                 | IE-PNA-5-M12D-A-2-Y-2-22-1-RJ45   | 2        | 60,8                  |
| 2171174                                 | IE-PNA-5-M12D-A-3-Y-2-22-1-RJ45   | 3        | 91,2                  |
| 2171175                                 | IE-PNA-5-M12D-A-5-Y-2-22-1-RJ45   | 5        | 152                   |
| 2171176                                 | IE-PNA-5-M12D-A-10-Y-2-22-1-RJ45  | 10       | 304                   |
| 2171177                                 | IE-PNA-5-M12D-A-20-Y-2-22-1-RJ45  | 20       | 608                   |

Последнее обновление (28.04.2024)

©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® PN Cat.5 M12-RJ45**