

## ETHERLINE® PN Flex Cat.5 M12

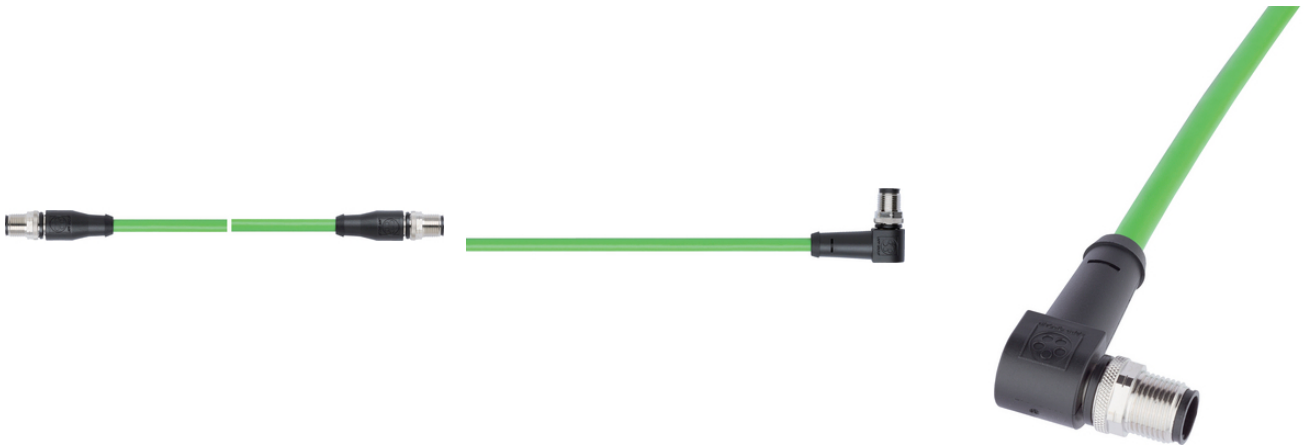
PROFINET патчкорд M12

Промышленный патч-корд Ethernet, Profinet тип B, кат. 5, штыревой контакт M12, с кодом D, ПВХ, гибкий

### Информация

На основе 2170886

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



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

Подвижная применение

Подходят для сетей EtherCAT и EtherNet/IP

Последнее обновление (30.06.2024)

©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 Flex Cat.5 M12

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)  
UL File № E249137

### Конструкция

Многопроволочный провод, 2x2x AWG22/7  
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)  
Готовые соединительные кабели со штекерами M12 с кодировкой D и защитой от вибрации  
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: | Подвижное применение: 15 x D<br>Неподвижное применение: 10 x D   |
| Класс защиты:              | IP69   |
| Температурный диапазон:    | Подвижное применение: 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.

## ETHERLINE® PN Flex Cat.5 M12

| Артикул                                     | Обозначение                        | Length (m) | Вес меди, кг/1000 шт. |
|---|------------------------------------|------------|-----------------------|
| прямой штекер M12 на прямой штекер M12      |                                    |            |                       |
| 2171025                                     | IE-PNB-5-M12D-S-1-Y-2-22-7-M12D-S  | 1          | 31,3                  |
| 2171026                                     | IE-PNB-5-M12D-S-2-Y-2-22-7-M12D-S  | 2          | 62,6                  |
| 2171027                                     | IE-PNB-5-M12D-S-3-Y-2-22-7-M12D-S  | 3          | 93,9                  |
| 2171028                                     | IE-PNB-5-M12D-S-5-Y-2-22-7-M12D-S  | 5          | 156,5                 |
| 2171029                                     | IE-PNB-5-M12D-S-10-Y-2-22-7-M12D-S | 10         | 313                   |
| 2171030                                     | IE-PNB-5-M12D-S-20-Y-2-22-7-M12D-S | 20         | 626                   |
| Угловой штекер M12 / прямой штекер M12      |                                    |            |                       |
| 2171037                                     | IE-PNB-5-M12D-A-1-Y-2-22-7-M12D-S  | 1          | 31,3                  |
| 2171038                                     | IE-PNB-5-M12D-A-2-Y-2-22-7-M12D-S  | 2          | 62,6                  |
| 2171039                                     | IE-PNB-5-M12D-A-3-Y-2-22-7-M12D-S  | 3          | 93,9                  |
| 2171040                                     | IE-PNB-5-M12D-A-5-Y-2-22-7-M12D-S  | 5          | 156,5                 |
| 2171041                                     | IE-PNB-5-M12D-A-10-Y-2-22-7-M12D-S | 10         | 313                   |
| 2171042                                     | IE-PNB-5-M12D-A-20-Y-2-22-7-M12D-S | 20         | 626                   |
| прямой штекер M12 на свободный конец кабеля |                                    |            |                       |
| 2171031                                     | IE-PNB-5-M12D-S-1-Y-2-22-7-OE      | 1          | 31,3                  |
| 2171032                                     | IE-PNB-5-M12D-S-2-Y-2-22-7-OE      | 2          | 62,6                  |
| 2171033                                     | IE-PNB-5-M12D-S-3-Y-2-22-7-OE      | 3          | 93,9                  |
| 2171034                                     | IE-PNB-5-M12D-S-5-Y-2-22-7-OE      | 5          | 156,5                 |
| 2171035                                     | IE-PNB-5-M12D-S-10-Y-2-22-7-OE     | 10         | 313                   |
| 2171036                                     | IE-PNB-5-M12D-S-20-Y-2-22-7-OE     | 20         | 626                   |
| угловой штекер M12, свободный конец         |                                    |            |                       |
| 2171043                                     | IE-PNB-5-M12D-A-1-Y-2-22-7-OE      | 1          | 31,3                  |
| 2171044                                     | IE-PNB-5-M12D-A-2-Y-2-22-7-OE      | 2          | 62,6                  |
| 2171045                                     | IE-PNB-5-M12D-A-3-Y-2-22-7-OE      | 3          | 93,9                  |
| 2171046                                     | IE-PNB-5-M12D-A-5-Y-2-22-7-OE      | 5          | 156,5                 |
| 2171047                                     | IE-PNB-5-M12D-A-10-Y-2-22-7-OE     | 10         | 313                   |
| 2171048                                     | IE-PNB-5-M12D-A-20-Y-2-22-7-OE     | 20         | 626                   |

Последнее обновление (30.06.2024)

©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 Flex Cat.5 M12

