

## ETHERLINE® PN Cat.5 M12-RJ45

PROFINET патчкорд M12/RJ45

Промышленный патч-корд Ethernet, Profinet тип А, 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 EtherCAT 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

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® 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

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

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

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® PN Cat.5 M12-RJ45

