

## ETHERLINE® PN FD Cat.5 M12-RJ45

PROFINET патчкорд M12/RJ45

Промышленный патч-корд Ethernet, Profinet тип C, кат. 5, штыревой контакт M12 — штыревой контакт RJ45, полиуретановый, для применения в буксируемых кабельных цепях

### Информация

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



Водонепроницаемые



ЭМС



Для буксируемых кабельных цепей



Время на монтаж



Механическая стойкость



Без галогенов



Машиностроение, промышленное оборудование



Automation/Fältinstallation

### Преимущества

Технология разъемного соединения позволяет быстро менять компоненты

Для прямого соединения двух электрических

Last Update (11.07.2019)

©2019 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 FD Cat.5 M12-RJ45

КИХ КОМПОНЕНТОВ

### Области применения

Для особо гибкого применения  
Подходят для сетей EtherCAT и EtherNet/ IP  
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 (CMX)

### 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 полиуретана  
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:	Подвижное применение: 8 x D
Класс защиты:	M12 - IP69 RJ45 - IP20
Температурный диапазон:	Подвижное применение: от -20 до +60 °C Неподвижное применение: от -30 до +70 °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® PN FD Cat.5 M12-RJ45**

Артикул	Обозначение	Длина, м	Вес меди, кг/1000 шт.
прямой штекер M12 на прямой штекер RJ45			
2171264	IE-PNC-5-M12D-S-0,5-P-2-22-FD-RJ45	0,5	15,65
2171265	IE-PNC-5-M12D-S-1-P-2-22-FD-RJ45	1	31,3
2171266	IE-PNC-5-M12D-S-2-P-2-22-FD-RJ45	2	62,6
2171267	IE-PNC-5-M12D-S-3-P-2-22-FD-RJ45	3	93,9
2171268	IE-PNC-5-M12D-S-5-P-2-22-FD-RJ45	5	156,5
2171269	IE-PNC-5-M12D-S-10-P-2-22-FD-RJ45	10	313
2171270	IE-PNC-5-M12D-S-20-P-2-22-FD-RJ45	20	626
Угловой штекер M12 / прямой штекер RJ45			
2171271	IE-PNC-5-M12D-A-0,5-P-2-22-FD-RJ45	0,5	15,65
2171272	IE-PNC-5-M12D-A-1-P-2-22-FD-RJ45	1	31,3
2171273	IE-PNC-5-M12D-A-2-P-2-22-FD-RJ45	2	62,6
2171274	IE-PNC-5-M12D-A-3-P-2-22-FD-RJ45	3	93,9
2171275	IE-PNC-5-M12D-A-5-P-2-22-FD-RJ45	5	156,5
2171276	IE-PNC-5-M12D-A-10-P-2-22-FD-RJ45	10	313
2171277	IE-PNC-5-M12D-A-20-P-2-22-FD-RJ45	20	626

Last Update (11.07.2019)

©2019 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 FD Cat.5 M12-RJ45**

