

## ETHERLINE® PN FD Cat.5 RJ45

PROFINET патчкорд RJ45

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

### Информация

На основе 2170894

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



Дополнительные компоненты автоматизации фирмы Lapp



Машиностроение, промышленное оборудование



Без галогенов



Механическая стойкость



Время на монтаж



Для буксируемых кабельных цепей



ЭМС

### Преимущества

Технология разъемного соединения позволяет быстро менять компоненты

Для прямого соединения двух электрических компонентов

Last Update (24.07.2023)

©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 FD Cat.5 RJ45

### 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)  
Соединительный кабель с RJ45 соединителем

### 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:	RJ45 - IP20
Температурный диапазон:	При монтаже: 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.

Дополнительную техническую информацию см. в техническом паспорте

**ETHERLINE® PN FD Cat.5 RJ45**

Артикул	Обозначение	Длина, м	Вес меди, кг/1000 шт.
Прямой штекер RJ45 / прямой штекер RJ45			
2171278	IE-PNC-5-RJ45-0,5-P-2-22-FD-RJ45	0,5	15,65
2171279	IE-PNC-5-RJ45-1-P-2-22-FD-RJ45	1	31,3
2171280	IE-PNC-5-RJ45-2-P-2-22-FD-RJ45	2	62,6
2171281	IE-PNC-5-RJ45-3-P-2-22-FD-RJ45	3	93,9
2171282	IE-PNC-5-RJ45-5-P-2-22-FD-RJ45	5	156,5
2171283	IE-PNC-5-RJ45-10-P-2-22-FD-RJ45	10	313
2171284	IE-PNC-5-RJ45-20-P-2-22-FD-RJ45	20	626
Прямой штекер RJ45 / свободный конец			
2171285	IE-PNC-5-RJ45-0,5-P-2-22-FD-OE	0,5	15,65
2171286	IE-PNC-5-RJ45-1-P-2-22-FD-OE	1	31,3
2171287	IE-PNC-5-RJ45-2-P-2-22-FD-OE	2	62,6
2171288	IE-PNC-5-RJ45-3-P-2-22-FD-OE	3	93,9
2171289	IE-PNC-5-RJ45-5-P-2-22-FD-OE	5	156,5
2171290	IE-PNC-5-RJ45-10-P-2-22-FD-OE	10	313
2171291	IE-PNC-5-RJ45-20-P-2-22-FD-OE	20	626

Last Update (24.07.2023)

©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