

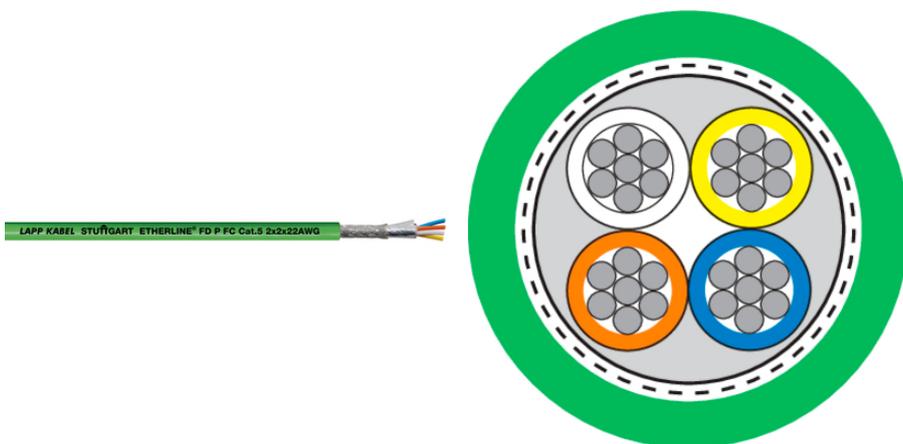
## ETHERLINE® PN Cat.5 FD

Для особо гибкого применения

Промышленный кабель Ethernet кат. 5 для очень гибкого применения, для PROFINET типа C  
конструкция 2x2xAWG22/7  
разрешение UL

### Информация

Для особо гибкого применения  
Для PROFINET применений  
CAT.5



Дополнительные компоненты автоматизации фирмы Lapp



Машиностроение, промышленное оборудование



Без галогенов



Для буксируемых кабельных цепей

### Преимущества

Для применения в помещениях с сухой или влажной средой

Экранированные, защита от помех

Кабели для Industrial Ethernet для применения в экстремальных условиях эксплуатации

2-х парные: 10/100 Мбит/с для промышленного Ethernet

### Области применения

Для применения в буксируемых кабельных цепях

Машиностроение, приборостроение, монтаж распределительных электрощитов

Подходят для сетей EtherCAT и EtherNet/IP

Последнее обновление (25.04.2024)

©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 FD

### Характеристики

Наружная оболочка из полиуретана (PUR), стойкая к минеральным маслам и износостойкая  
Оптимизированная конструкция кабеля для прокладки в буксируемых кабельных цепях

### Стандарты / Сертификаты соответствия

UL/CSA тип CMX (UL 444)  
Огнестойкие по UL VW1/CSA FT1  
Без галогенов по VDE 0472-815

### Конструкция

Жилы из медных лужёных тонких проволок  
Жилы скручены в звёздную четвёрку  
Colour-coded in accordance with PROFINET for Cat.5e applications  
Внутренняя оболочка: термопластичный сополимер (FRNC)  
Общий экран из ламинированной алюминиевой фольги и оплётки из медных лужёных проволок  
Наружная оболочка из полиуретана, без галогенов  
Цвет: зеленый (аналогичен RAL 6018)

### Техническая информация

Классификация ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 Class-Description: кабели связи
Классификация ETIM 6:	Обозначение класса ETIM 6.0: EC000830 Описание класса ETIM 6.0: Кабель для передачи данных
Рабочее пиковое напряжение:	(не для силовых цепей) 125 В
Минимальный радиус изгиба:	8-кратный наружный диаметр
Испытательное напряжение:	Жила/жила: 700 В Жила/экран: 700 В
Волновое сопротивление:	ном. 100 Ом согласно IEC 61156-5
Температурный диапазон:	Неподвижное применение: от -30 до +70 °C Подвижное применение: от -20 до +60 °C

### Комментарий

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу.

Стандартные длины см.: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)

Упаковка: бухты до 30 кг/250 м или на барабанах

PROFINET® – зарегистрированный товарный знак PNO (организации пользователей PROFIBUS)

По запросам - технический паспорт на изделие, указывайте пожалуйста тип кабеля и маркоразмер.

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® RN Cat.5 FD

Артикул	Обозначение	Кол-во пар и сечение жил в AWG	Наружный диаметр, мм	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
2170894	ETHERLINE® FD P FC CAT.5	2 x 2 x AWG 22/7	1,5	6.5	31,3	61

Последнее обновление (25.04.2024)

©2024 Larr Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://larrussia.larrgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте RN 0456 / 02\_03\_16