

## ETHERLINE® PN Cat.7 FLEX

Неподвижный монтаж

Промышленный кабель Ethernet, кат. 7 для фиксированной установки  
безгалогенный, с наружной оболочкой из ПВХ или полиуретана, конструкция 4x2xAWG22/1

### Информация

Кабели для Industrial Ethernet  
4-х парные, для PROFINET применений  
Cat.7 для 10 Гбит/с



Стойкий к УФ-лучам



ЭМС



Механическая стойкость



Машиностроение, промышленное оборудование



Kompletterande automationskomponenter från Lapp



Не поддерживают горение

### Преимущества

Для применения в помещениях с сухой или влажной средой

Экранированные, защита от помех

Кабели для Industrial Ethernet для применения в экстремальных условиях эксплуатации

4-х парные: 100 Мбит/с до 10 Гбит/с для промышленного Ethernet

## ETHERLINE® PN Cat.7 FLEX

### Области применения

Для разводки в горизонтальной и вертикальной подсистеме в промышленных условиях по EN 50173-3 ISO/IEC 24702  
Машиностроение, приборостроение, монтаж распределительных электрошкафов  
Макс. длина кабеля для скорости 100 Мбит/с до 10 Гбит/с составляет 100 м  
Подходят для сетей EtherCAT и EtherNet/ IP

### Характеристики

Наружная оболочка из полиуретана (PUR), стойкая к минеральным маслам и износостойкая  
Износостойкая и безгалогеновая наружная оболочка  
Маслостойкая оболочка из ПВХ-пластиката позволяет применение кабелей в промышленной среде  
Общий экран защищает от электромагнитных полей и обеспечивает надежную передачу сигналов

### Стандарты / Сертификаты соответствия

Для неподвижной прокладки, сертификация UL/CSA CMG

### Конструкция

Массивная неизолированная медная проволока  
Изоляция жил из полиэтилена  
S/FTP: общий экран в виде оплётки из медных проволок и экран по парам из алюминиевой фольги  
Цвет: зеленый (аналогичен RAL 6018)

### Техническая информация

Классификация:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 Class-Description: кабели связи
Рабочее пиковое напряжение:	(не для силовых цепей) 125 В
Минимальный радиус изгиба:	Неподвижное применение: 4 x D Подвижное применение: 8 x D
Волновое сопротивление:	ном. 100 Ом согласно IEC 61156-5
Температурный диапазон:	Провод с ПВХ-оболочкой, неподвижная прокладка: от -30 до +80 °C подвижный монтаж: от -5 до +50 °C Кабель с оболочкой из безгалогенового компаунда Неподвижное применение: от -25 °C до +80 °C

### Комментарий

Фотографии 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 Cat.7 FLEX**

Артикул	Кол-во пар и сечение жил в AWG	Core diameter in mm	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км
2170598	4x2xAWG23/7	1,53	8,7	45
2170597	4x2xAWG23/7	1,53	8,7	45

Последнее обновление (22.02.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://lapprussia.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте

PN 0456 / 02\_03.16