

## ETHERLINE® PN Flex

Подвижная применение

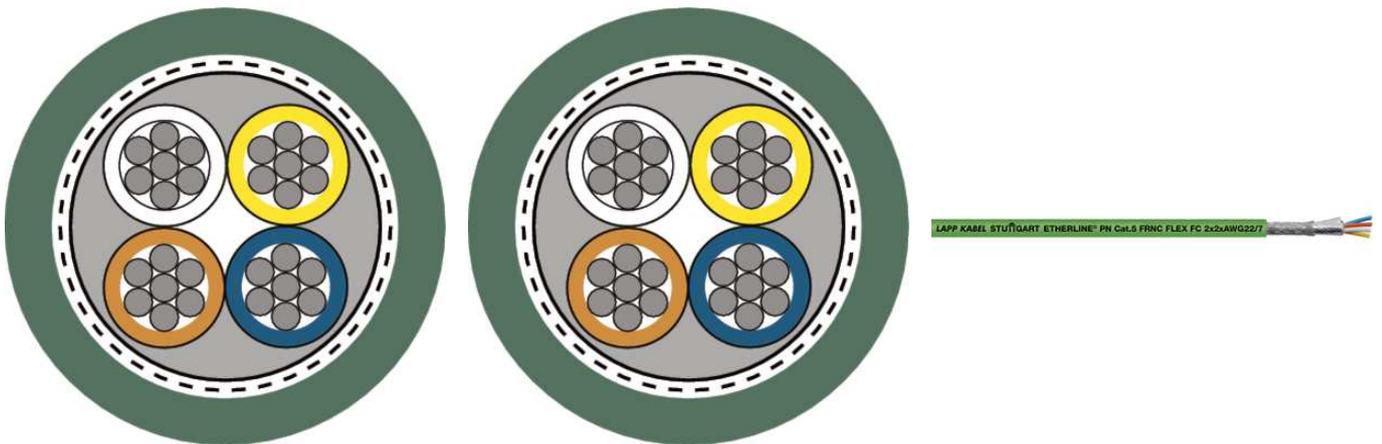
Промышленный кабель Ethernet кат. 5 для гибкого использования, для PROFINET типа B конструкция 2x2xAWG22/7, наружная оболочка из ПВХ или ЗГНК, разрешение UL

### Информация

VariPVO: возможен выбор по артикулу по адресу [www.lappkabel.de/cpr](http://www.lappkabel.de/cpr)

Для шины Profinet

Подвижная применение



Стойкий к УФ-лучам



ЭМС



Машиностроение, промышленное оборудование



Kompletterande automationskomponenter från Lapp



Подходит для применения вне помещений



Не поддерживают горение

### Преимущества

Для PROFINET применений, тип кабеля B

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

Последнее обновление (13.02.2018)

©2018 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 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 передачи 100Мбит/с - 85 м.  
Подходят для сетей EtherCAT и EtherNet/ IP  
Для подвижного применения (7-ми проволочная жила)

### Характеристики

Исполнение, не распространяющее горение, согласно CSA FT4;  
Тест на вертикальную воспламеняемость UL  
CAT.5  
Типы кабелей FRNC: без галогенов и огнестойкие  
Fast Connect (FC) конструкция кабеля для быстрого присоединения

### Стандарты / Сертификаты соответствия

Кабели с сертификацией UL/CSA (CMG)  
ETHERLINE® PN Cat.5 Y FLEX FC: ECOLAB®  
Промышленный стандарт для инноваций и эффективности в области профессиональной очистки и дезинфекции

### Конструкция

Жилы из медных проволок, 7-ми проволочные  
Изоляция жил: ПЭ или ПП  
Жилы скручены в звёздную четвёрку  
Внутренняя оболочка из ПВХ или FRNC  
Общий экран из ламинированной алюминиевой фольги и оплётки из медных лужёных проволок  
Оболочки из ПВХ или FRNC  
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:	Кабель FRNC: Подвижный монтаж: наружный диаметр × 7,5 Неподвижная прокладка: 3 наружных диаметра Кабель ПВХ: Подвижный монтаж: наружный диаметр × 7 Неподвижная прокладка: 3 наружных диаметра
Испытательное напряжение:	Жила/жила: 2000 В Жила/экран: 2000 В
Температурный диапазон:	Безгалогеновая оболочка Неподвижное применение: -25 °С до +80 °С Подвижное применение: -25 °С до +80 °С Кабель с оболочкой из ПВХ Неподвижное применение: -40 °С до +80 °С Подвижное применение: -20 °С до +60 °С

## ETHERLINE® PN Flex

### 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® PN Flex**

Артикул	Обозначение	Кол-во пар и сечение жил в AWG	Core diameter in mm	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
Наружная оболочка из ПВХ						
2170886	ETHERLINE® PN Cat.5 Y FLEX FC	2 x 2 x AWG 22/7	1,5	6,5	31,3	67
FRNC наружная оболочка						
2170890	ETHERLINE® PN Cat.5e FRNC FLEX FC	2 x 2 x AWG22/7	1,5	6,5	31,2	65

Последнее обновление (13.02.2018)

©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

## ETHERLINE® PN Flex

