

ETHERLINE® PN Cat.5 FLEX

Подвижная применение

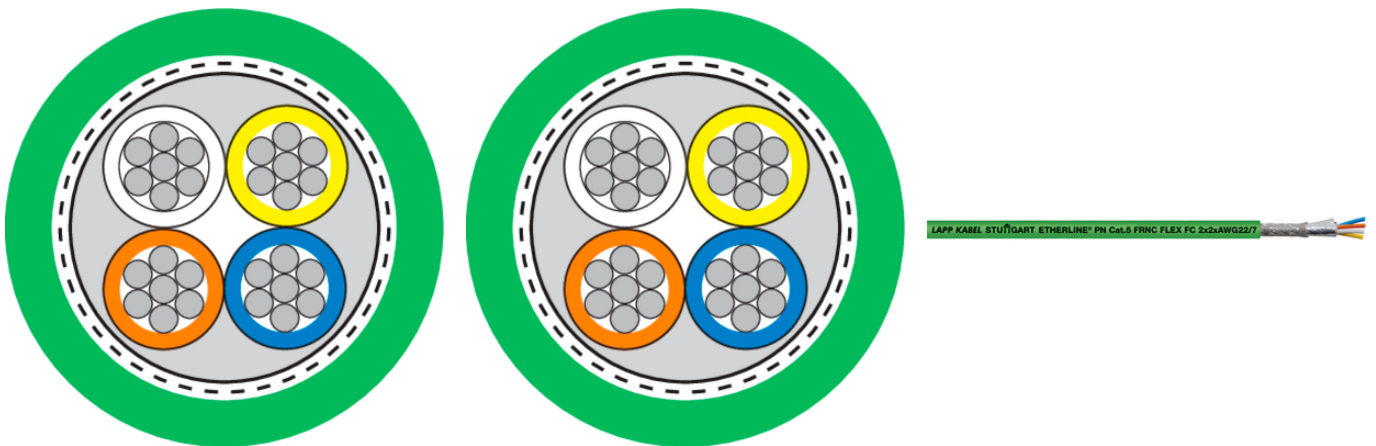
Промышленный кабель Ethernet кат. 5 для гибкого использования, для PROFINET типа B конструкция 2x2xAWG22/7, наружная оболочка из ПВХ или ЗГНК, разрешение UL

Информация

VariPVO: возможен выбор по артикулу по адресу www.lappkabel.de/cpr

Для шины Profinet

Подвижная применение



Дополнительные компоненты автоматизации фирмы Lapp



Машиностроение, промышленное оборудование



Подходит для применения вне помещений



Не поддерживают горение



ЭМС



Стойкий к УФ-лучам

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

Last Update (20.07.2023)

©2023 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02_03.16

ETHERLINE® PN Cat.5 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

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 7-ми проволочные из медных лужёных проволок

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)

Technical Data

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:	Невоспламеняющийся кабель: Стационарный монтаж: 3 наружных диаметра Подвижный монтаж: 7,5 наружных диаметров Кабель ПВХ: Фиксированная установка: 3 x внешний диаметр Гибкая установка: 7 x внешний диаметр
Испытательное напряжение:	Жила/жила: 2000 В Жила/экран: 2000 В
Волновое сопротивление:	100 Ω ± 15%
Температурный диапазон:	Безгалогеновая оболочка Неподвижное применение: -25 °C до +80 °C Подвижное применение: -25 °C до +80 °C Кабель с оболочкой из ПВХ Неподвижное применение: -40 °C до +80 °C Подвижное применение: -20 °C до +60 °C

ETHERLINE® PN Cat.5 FLEX

Note

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

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 Cat.5 FLEX

Артикул	Обозначение	Кол-во пар и сечение жил в AWG	Наружный диаметр, мм	Наружный диаметр в 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

Last Update (20.07.2023)

©2023 Larrp Group - Technical changes reserved

Product Management www.larrkabel.deYou can find the current technical data in the corresponding data sheet.
PN 0456 / 02_03_16

ETHERLINE® PN Cat.5 FLEX

