

ETHERLINE® PN Cat.6A FLEX FC

Кабель Ethernet категории 6A, класс EA для гибкого применения с внутренней оболочкой FC — допуск до 500 МГц

Кабель Industrial Ethernet кат.6A с внутренней оболочкой FC для гибкого применения
PROFINET тип B

4-пары

наружная оболочка из ПВХ или FRNC

конструкция 4x2xAWG23/7

Информация

4-х парные, для PROFINET применений

CAT.6_A qualified for 10Gbit/s

Быстрая и простая подготовка кабеля благодаря внутренней оболочке FC



LAPP KABEL STÜTGART ETHERLINE® PN Cat.6, FLEX FC 4x2xAWG23/7



Дополнительные компоненты автоматизации фирмы Lapp



Машиностроение, промышленное оборудование



Подходит для применения вне помещений



Не поддерживают горение



Время на монтаж



ЭМС



Стойкий к УФ-лучам

Преимущества

Для применения в помещениях с сухой или влажной средой

Последнее обновление (06.05.2024)

©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.6A FLEX FC

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

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 проводочная жила)

Характеристики

CAT.6A

гибкие кабели классифицированы до 10 Гбит/сек

Отвечает требованиям CAT.6A, ISO/IEC 11801 и EN 50173

Общий экран защищает от электромагнитных полей и обеспечивает надежную передачу сигналов

Маслостойкая оболочка из ПВХ-пластиката позволяет применение кабелей в промышленной среде

Износостойкая и безгалогеновая наружная оболочка FRNC

Стандарты / Сертификаты соответствия

UL approvals see data sheet

Не распространяет горение согл. IEC 60332-1-2

Конструкция

7-ми проводочные медные жилы

Изоляция жил: полиэтилен

SF/UTP: общая оплетка из луженой медной проволоки и покрытой алюминием пленки, 2 жилы в паре, 4 пары с разделительным крестом

Внутренняя оболочка из безгалогеновой смеси

Оболочки из ПВХ или FRNC

Цвет: зеленый (аналогичен RAL 6018)

Техническая информация

Классификация ETIM 5:

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000830

Описание класса ETIM 5.0/6.0: Кабель для передачи данных

Рабочее пиковое напряжение:

(не для силовых цепей)

125 В

Минимальный радиус изгиба:

Подвижное применение: 8 x D

Неподвижное применение: 4 x D

Испытательное напряжение:

Жила/жила: 1500 В перем. тока

Жила/экран: 1000 В перем. тока

Волновое сопротивление:

ном. 100 Ом согласно IEC 61156-5

Температурный диапазон:

Неподвижное применение: от -40 до +80 °C

Подвижное применение: от -5 °C до +50 °C

Комментарий

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

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

Последнее обновление (06.05.2024)

©2024 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 Cat.6A FLEX FC

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.6A FLEX FC

Артикул	Обозначение	Кол-во пар и сечение жил в AWG	Наружный диаметр, мм	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км
Наружная оболочка из ПВХ					
2170586	ETHERLINE® PN CAT.6 _A Y FLEX FC	4x2xAWG23/7	1,15	8.9	57
Безгалогеновая наружная оболочка					
2170587	ETHERLINE® PN CAT.6 _A FRNC FLEX FC	4x2xAWG23/7	1,15	8.9	57