

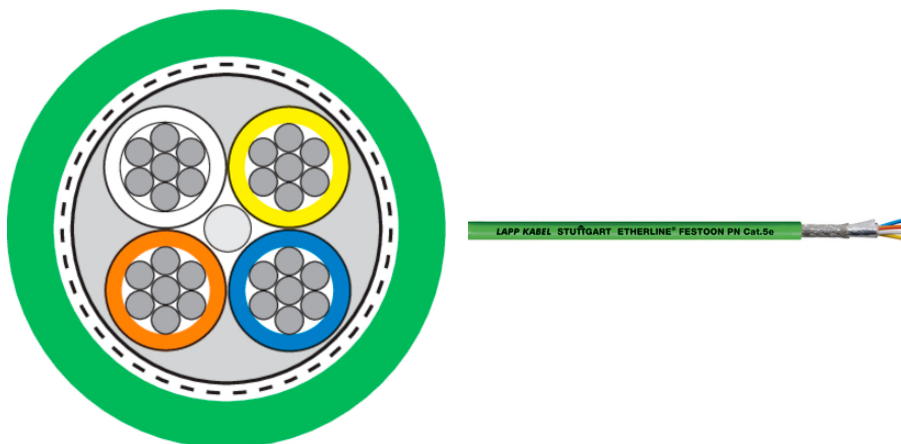
ETHERLINE® FESTOON PN Cat.5e

Кабели Ethernet Cat. 5e, класс D для применения в подвесных устройствах — допуск до 100 МГц

Кабель Industrial Ethernet кат. 5e для гибкого применения в гирляндах, для систем PROFINET типа C
конструкция 2x2xAWG22/7
допуск UL

Информация

Быстрая и простая подготовка кабеля благодаря внутренней оболочке FC
Для PROFINET применений
CAT.5



Дополнительные компоненты автоматизации фирмы Lapp



Машиностроение, промышленное оборудование



Не поддерживают горение



Механическая стойкость



Время на монтаж



Маслостойкий



ЭМС



Стойкий к УФ-лучам

Последнее обновление (29.04.2024)

©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® FESTOON PN Cat.5e

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 транспортных систем и кабельных тележек

Для применения в буксируемых кабельных цепях

Машиностроение, приборостроение, монтаж распределительных электрошкафов

Макс. длина кабеля для скорости передачи 100Мбит/с - 85 м.

Подходят для сетей EtherCAT и EtherNet/IP

Характеристики

Cat.5e

Конструкция кабеля оптимизирована для применения в кабельных тележках (подвесных устройствах)

Fast Connect (FC) конструкция кабеля для быстрого присоединения

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

Стандарты / Сертификаты соответствия

Кабели с сертификацией UL/CSA (CMG)

UL AWM Style 21694

Повышенная огнестойкость по IEC 60332-3-24 и CSA FT4

Конструкция

Жилы из медных лужёных тонких проволок

Жилы скручены в звёздную четвёрку

Цветовая кодировка согласно PROFINET для кат. 5e Применение

Внутренняя оболочка: ПВХ

Общий экран из ламинированной алюминиевой фольги и оплётки из медных лужёных проволок

Наружная оболочка из ПВХ-пластиката

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 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: 10 x D

Неподвижное применение: 4 x D

Испытательное напряжение:

Жила/жила: 2000 В

Жила/экран: 2000 В

Волновое сопротивление:

ном. 100 Ом в соотв. с IEC 61156-6

Температурный диапазон:

Неподвижное применение: от -40 до +80 °C

Подвижное применение: от -10 до +70 °C

Комментарий

Последнее обновление (29.04.2024)

©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® FESTOON PN Cat.5e

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.

Сертификаты UL содержатся в техническом паспорте.



ETHERLINE® FESTOON PN Cat.5e

Артикул	Обозначение	Кол-во пар и сечение жил в AWG	Наружный диаметр, мм	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км
2170936	ETHERLINE® FESTOON PN Cat.5e	2x2xAWG22/7	1	6.5	32