

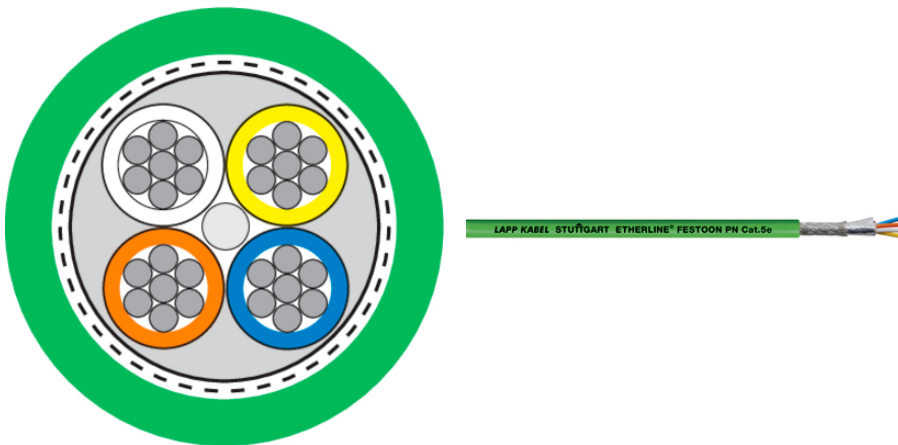
ETHERLINE® FESTOON PN Cat.5e

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

Last Update (24.07.2023)

©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® 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)

Technical Data

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

Note

Last Update (24.07.2023)
©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® 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

Last Update (24.07.2023)

©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