

## ETHERLINE® FESTOON PN Cat.5e

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

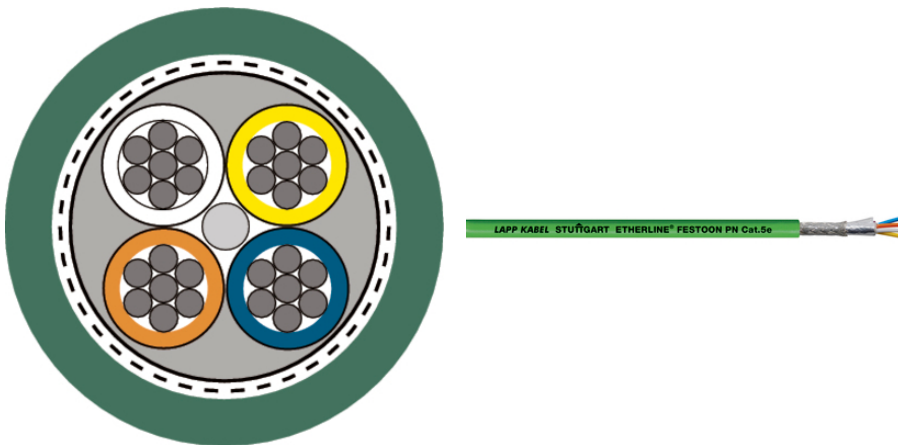
Кабель Industrial Ethernet кат. 5e для гибкого применения в гирляндах, для систем PROFINET типа C конструкция 2x2xAWG22/7 допуск UL

### 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 (13.05.2021)

©2021 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® 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

## ETHERLINE® FESTOON PN Cat.5e

### 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.

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

Последнее обновление (13.05.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://lappusis.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте PN 0456 / 02\_03\_16