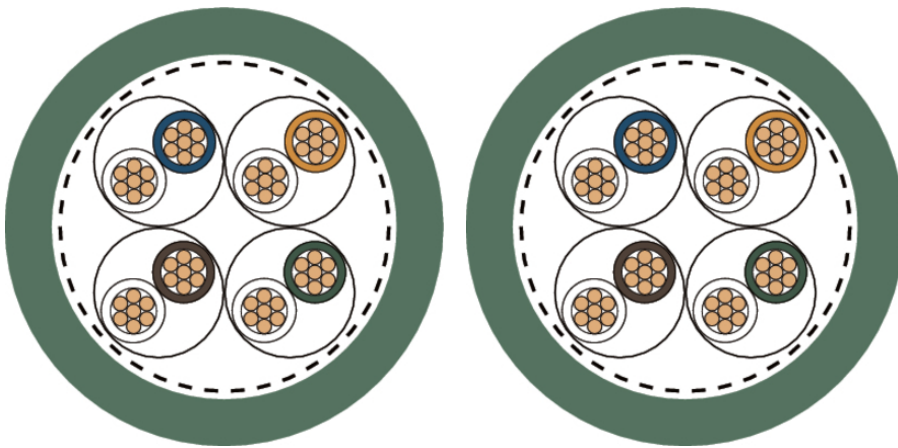


ETHERLINE® PN Cat.7 FLEX

Кабель Ethernet категории 7, класс F для гибкого использования — допуск до 600 МГц

Информация

Кабели для Industrial Ethernet
4-х парные, для PROFINET применений
Cat.7 для 10 Гбит/с



Стойкий к УФ-лучам



ЭМС



Механическая стойкость



Машиностроение, промышленное оборудование



Automation/Fältinstallation



Не поддерживают горение

Преимущества

Для применения в помещениях с сухой или влажной средой

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

Last Update (23.06.2019)

©2019 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.7 FLEX

Машиностроение, приборостроение, монтаж распределительных электрошкафов
Макс. длина кабеля для скорости 100 Мбит/с до 10 Гбит/с составляет 100 м
Подходят для сетей EtherCAT и EtherNet/IP

Характеристики

Типы кабелей FRNC: без галогенов и огнестойкие
Маслостойкая оболочка из ПВХ-пластиката позволяет применение кабелей в промышленной среде
Общий экран защищает от электромагнитных полей и обеспечивает надежную передачу сигналов

Стандарты / Сертификаты соответствия

Не распространяет горение согл. IEC 60332-1-2

Конструкция

7-ми проволочные медные жилы
Изоляция жил вспененным полиэтиленом (PE)
S/FTP: общий экран в виде оплётки из медных проволок и экран по парам из алюминиевой фольги
Цвет: зеленый (аналогичен RAL 6018)

Technical Data

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:	Неподвижное применение: 4 x D Подвижное применение: 8 x D
Испытательное напряжение:	Жила/жила: 1500 В эфф. Жила/экран: 1500 В эфф.
Температурный диапазон:	Неподвижное применение: -30 °C до +80 °C Ограниченная подвижность от -5 °C до +50 °C

Note

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.7 FLEX

Артикул	Обозначение	Кол-во пар и сечение жил в AWG	Наружный диаметр, мм	Макс. диаметр жилы, мм	Вес меди кг/км
2170597	ETHERLINE® PN CAT.7 Y FLEX	4x2xAWG23/7	8.7	1,53	45

Last Update (23.06.2019)

©2019 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.7 FLEX

