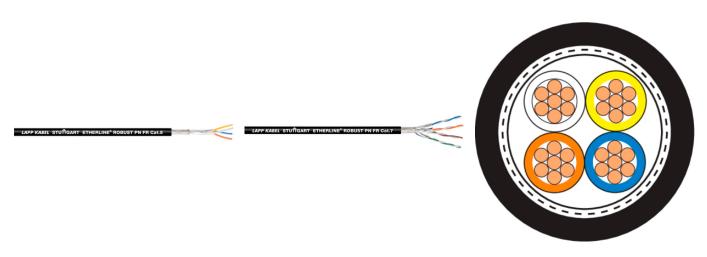


ETHERLINE® ROBUST FR

Промышленный кабель Ethernet для пищевой промышленности и производства безалкогольных напитков, кабель кат. 5е и кат. 7 для PROFINET типа B, кабель для Profinet со специальной оболочкой из термопластичного эластомера для жестких условий эксплуатации, пламезамедляющие промышленные кабели Ethernet

Информация

Для PROFINET применений Не поддерживают горение







Дополнительные компоненты автоматизации фирмы Lapp



Пищевая промышленность и производство напитков



Машиностроение, промышленное оборудование



Подходит для применения вне помещений



Высокая стойкость к воздействию химических веществ



Не поддерживают горение



ЭМС



Стойкий к УФ-лучам

Преимущества

Стойкие к воздействию атмосферных явлений, озона и УФ-лучей. Имеют широкий температурный диапазон. Универсальны как для внутренней, так и для наружной прокладки.

Хорошая стойкость к горячей и холодной воде, а также к водорастворимым моющим средствам и хладагентам

Последнее обновление (24.04.2024)

©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® ROBUST FR

Подходит для чистки паром

Области применения

Для подвижного применения (7-ми проволочная жила)

Станкостроение, медицинская промышленность, моечные установки, прачечные, установки для мойки автомобилей, химическая промышленность, компостирующие установки, очистные сооружения

Для применений в пищевой промышленности, производстве напитков, переработке молока и мяса Для разводки в горизонтальной и вертикальной подсистеме в промышленных условиях по EN 50173-3 ISO/IEC 24702

Подходят для сетей EtherCAT и EtherNet/ IP

Характеристики

Общий экран защищает от электромагнитных полей и обеспечивает надежную передачу сигналов

Не распространяющие горение, для монтажа внутри и вне помещений

2-х парные: 10/100 Мбит/с для промышленного Ethernet

4-х парные: 100 Мбит/с до 10 Гбит/с для промышленного Ethernet

Для многостороннего применения в Industrial Ethernet, например, PROFINET Тип В, неподвижное и подвижное применение

Стандарты / Сертификаты соответствия

Стойкие к УФ-лучам в соответствии с ISO 4892-2 Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2 Стойкие к озону в соответствии с EN 50396

Конструкция

7-ми проволочные медные жилы Изоляция жил на основе полиолефинов Экран в виде оплетки из луженых медных проволок Наружная оболочка из специального термопластичного эластомера

Цвет: Чёрный

Техническая информация

Классификация ETIM 5: Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000830

Описание класса ЕТІМ 5.0/6.0: Кабель для передачи данных

Классификация ЕТІМ 6: Обозначение класса ЕТІМ 6.0: ЕС000830

Описание класса ЕТІМ 6.0: Кабель для передачи данных

Минимальный радиус изгиба: Подвижное применение: 10 x D

Неподвижное применение: 8 x D

Волновое сопротивление: ном. 100 Ом в соотв. с IEC 61156-6

Температурный диапазон: Неподвижное применение: от -50 до +80 °C Подвижное применение: от -40 до +80 °C

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

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

По запроосам - 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.

Последнее обновление (24.04.2024)

©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

6.5

Наружный диаметр в мм Вес меди кг/км

30,4

Вес, кг/км

55

Артикул

2170454

2170455

2170456

PROFINET Cat.5e

Обозначение

ETHERLINE® ROBUST

Кол-во пар и сечение

жил в AWG

2x2xAWG22/7

Наружный диаметр, мм

1,5



ETHERLINE® ROBUST FR

