

ETHERLINE® ROBUST

Подвижная применение

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

Информация

Для PROFINET применений

Высокая стойкость к воздействию химических веществ см. приложение Т1.

<https://lapprussia.lappgroup.com/online-katalog/prilozhenie-k-katalogu/tehnicheskie-tablicy.html>



Пищевая промышленность и производство напитков



Машиностроение, промышленное оборудование



Подходит для применения вне помещений



Высокая стойкость к воздействию химических веществ



Без галогенов



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.

Стойкие к воздействию органических субстанций растительного, животного или синтетического происхождения, маслам,

Последнее обновление (23.04.2024)

©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

грязям, воску и схожим эмульсиям

Хорошая стойкость к аммиачным соединениям и биогазу

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

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

Характеристики

Стойкие к УФ-лучам в соответствии с ISO 4892-2

Не содержит галогенов

Хорошая химическая стойкость к воздействию рабочих жидкостей для гидравлических систем на основе сложных эфиров

Стойкие к озону в соответствии с EN 50396

Незначительная плотность дымовых газов в соответствии с IEC 61034-2

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:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000830

ETIM 5.0 Class-Description: кабели связи

Классификация ETIM 6:

Обозначение класса ETIM 6.0: EC000830

Описание класса ETIM 6.0: Кабель для передачи данных

Минимальный радиус изгиба:

Неподвижное применение: 8 x D

Подвижное применение: 10 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 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.

ETHERLINE® ROBUST

Артикул	Обозначение	Кол-во пар и сечение жил в AWG	Наружный диаметр, мм	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
PROFINET Cat.5e						
2170451	ETHERLINE® ROBUST PN Cat.5	2x2x22/7AWG	1,5	6.5	30,4	50
PROFINET Cat.7						
2170452	ETHERLINE® ROBUST PN Cat.7	4x2xAWG23/7	1,5	8.7	48	75
Industrial Ethernet Cat.7						
2170453	ETHERLINE® ROBUST Cat.7 FLEX	4x2xAWG26/7	1	6.2	27	36

Последнее обновление (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Экономичное управление по продукту <http://lappusa.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте

PN 0456 / 02_03_16

ETHERLINE® ROBUST

