

ETHERLINE® ROBUST

Подвижная применение

Промышленный кабель Ethernet для пищевой промышленности и производства безалкогольных напитков, кабель кат. 5e и кат. 7 для PROFINET типа B, 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



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, грязям, воску и схожим эмульсиям

Last Update (07.09.2020)

©2020 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® ROBUST

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

Technical Data

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

Note

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	2x2xAWG22/7	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

Last Update (07.09.2020)

©2020 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.deYou can find the current technical data in the corresponding data sheet.
PN 0456 / 02_03.16

ETHERLINE® ROBUST

