

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



COLANT



Стойкий к УФ-лучам



ЭМС



Без галогенов



Высокая стойкость к воздействию химических веществ



Машиностроение, промышленное оборудование



Пищевая промышленность и производство напитков



Подходит для применения вне помещений

ETHERLINE® ROBUST

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

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

Не содержит галогенов

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

Стойкие к озону, УФ и погодным условиям в соотв. 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 TPE

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:

Подвижное применение: 10 x D

Неподвижное применение: 4 x D

Волновое сопротивление:

ном. 100 Ом в соотв. с IEC 61156-6

Температурный диапазон:

Ограниченная подвижность от -40 °C до +80 °C

Неподвижное применение: от -50 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	Core diameter in mm	Наружный диаметр, 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

Последнее обновление (18.02.2018)

©2018 Larr Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://arrussia.larrgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте PN 0456 / 02_03_16

ETHERLINE® ROBUST

