

ETHERLINE® FIRE

Промышленный кабель Ethernet, целостная изоляция

Промышленный кабель Ethernet для неподвижной прокладки, целостность изоляции до 120 минут, класс до 1 Гбит/с

Информация

insulation integrity for at least 120 minutes in the event of fire



Не поддерживают горение



Без галогенов



Надёжность



ЭМС

Преимущества

Сохранение работоспособности кабеля в случае пожара - 120 минут (в соотв. с EN50200)

Общий экран защищает от электромагнитных полей и обеспечивает надёжную передачу сигналов

Области применения

В промышленной среде при работе с огнём

Легко воспламеняемые или пожароопасные участки

Для неподвижного применения

Для прокладки внутри помещений

Характеристики

Пожарные характеристики:

- без галогенов (IEC 60754-1 и EN50267-2-1)

- огнестойкость (IEC 60332-1)

- огнеупорность (IEC 60332-3-24)

- низкое дымовыделение (IEC 61034-2)

Кабель для передачи данных и коммуникации FH120 (120 минут) обладает огнестойкими свойствами в соответствии с EN 50289-4-16

ETHERLINE® FIRE

Конструкция

Однопроволочная медная жила

Изоляция жил на основе полиолефинов

Обмотка жил специальной лентой (огнезащитный барьер)

Скрутка: парная скрутка жил, общая скрутка пар

Наружная оболочка FRNC, не содержит галогенов и не распространяет горение, цвет: красный (аналог RAL3000)

Техническая информация

Классификация ETIM 5:

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000830

Описание класса ETIM 5.0/6.0: Кабель для передачи данных

Классификация ETIM 6:

Обозначение класса ETIM 6.0: EC000830

Описание класса ETIM 6.0: Кабель для передачи данных

Рабочее пиковое напряжение:

(не для силовых цепей)
125 В

Минимальный радиус изгиба:

Неподвижное применение: 15 x D

Волновое сопротивление:

ном. 100 Ом согласно IEC 61156-5

Температурный диапазон:

Неподвижное применение: - 20 °C + 70 °C

Комментарий

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу.

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® FIRE

Артикул	Обозначение	Кол-во пар и сечение жил в AWG	Наружный диаметр, мм	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
2170905	ETHERLINE® FIRE Cat.5e PH120	4 x 2 x AWG23/1	0,95	8.6	24	75
2170913	ETHERLINE® FIRE кат.6 PH120	4 x 2 x AWG22/1	1,5	10.2	48	145

ETHERLINE® FIRE