



Дистрибьютор в России - АБН

+7 (495) 995-10-10

Представительство в России

+7 (495) 691-20-27

Нет фото



Код: 9FY9F2LXXX

Краткое описание:

Применение

Внутри и вне помещений. Промышленный кабель. Применяется в сетях на основе интерфейса RS-485, RS-422. Используется для стационарной и нестационарной прокладки. Может использоваться в условиях низких температур.

Описание конструкции

Кабель состоит из двух витых пар и двух силовых элементов, сплетенных вместе и экранированных алюминиевой фольгой и медной оплеткой. Конструкция защищена внешней оболочкой из огнестойкого поливинилхлорида. Материал внешней оболочки устойчив к воздействию УФ излучения и низких температур.

Материал внешней оболочки: огнестойкий ПВХ

Внешний диаметр кабеля: 10,3 мм (ном.)

Вес 1 км кабеля: 96 кг

Спецификация

Тест огнестойкости: IEC 60332-1, UL 1581 VW-1

Соответствует требованиям RoHS 2002/95/EC

1. Проводник:

- 1.1 Материал: проволока из луженой меди, многожильный
- 1.2 Изоляция жил: вспененный полиолефин
- 1.3 Диаметр проводника: 0,64 мм (22 AWG)
- 1.4 Количество и диаметр жил: 7 x 0,25 мм
- 1.5 Диаметр проводника в изоляции: 2,13 мм (ном.)

2. Конструкция пар:

- 2.1 Количество пар: 2 пары
- 2.2 Цветовая кодировка: Синий x Белый, Оранжевый x Белый (IEC 60189-2)

3. Экранирование:

- 3.1 Общий экран: алюминизированная полиэстерная пленка, покрытие – 100 %
- 3.2 Общий экран: проволочная оплетка из луженой меди, покрытие – 80 % (ном.)

4. Внешняя оболочка:

- 4.1 Материал: огнестойкий ПВХ, устойчивый к воздействию УФ излучения
- 4.2 Толщина: 0,9 мм (ном.)
- 4.3 Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor
- 4.4 Цвет: по заказу

5. Технические характеристики:

- 5.1 Внешний диаметр кабеля: 10,3 мм (ном.)
- 5.2 Минимальный радиус изгиба: 50 мм
- 5.3 Температура эксплуатации: -55°C – +70°C
- 5.4 Вес 1 км кабеля: 96 кг (ном.)

6. Электрические характеристики:

6.1. Волновое сопротивление: 120 Ом 6.2. Сопротивление постоянному току (при 20°C): 59 Ом/км макс.

Частота, кГц	Коэффициент затухания, дБ/100м:
100	0,6
200	0,9
500	1,4
1000	1,9
10000	5,4

6.3. Электрическая емкость: 45,0 пФ/м 6.4. Приведенная скорость передачи сигнала: 76 % (ном.) 6.5. Диэлектрическая прочность изоляции: 500 В/1 мин.

