



Дистрибьютор в России - АБН

+7 (495) 995-10-10

Представительство в России

+7 (495) 691-20-27

Нет фото



Код: 9392L03XXX

## **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 расширенном диапазоне температур.

### **Описание конструкции**

Кабель состоит из трех витых пар, 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:** 8,7 мм (ном.)

**Вес 1 км кабеля:** 93 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: полиолефин

1.3 Диаметр проводника: 0,51 мм (24 AWG) 1.4 Количество и диаметр жил: 7 x 0,20 мм

## **2. Конструкция пар:**

2.1 Количество пар: 3 пары

2.2 Цветовая кодировка: Белый x Синий, Белый x Оранжевый, Белый x Зеленый (IEC 60189-2)

## **3. Экранирование:**

3.1 Общий экран: алюминизированная полиэстерная пленка, покрытие – 100 %

3.2 Общий экран: проволочная оплетка из луженой меди, покрытие – 85 % (ном.)

## **4. Внешняя оболочка:**

4.1 Материал: огнестойкий ПВХ, устойчивый к воздействию УФ излучения

4.2 Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor

4.3 Цвет: по заказу

## **5. Технические характеристики:**

5.1 Внешний диаметр кабеля: 8,7 мм (ном.)

5.2 Минимальный радиус изгиба: 87 мм

5.3 Температура эксплуатации: -45°C – +80°C

5.4 Вес 1 км кабеля: 93 кг (ном.)

## **6. Электрические характеристики:**

6.1 Диапазон частот: 1-10 МГц

6.2 Волновое сопротивление: 120 Ом

6.3 Сопротивление постоянному току (при 20°C): 94 Ом/км макс.

6.4 Коэффициент затухания

(на частоте 1 МГц): 21,3 дБ/км

(на частоте 10 МГц): 72,2 дБ/км

(на частоте 20 МГц): 102,0 дБ/км

6.5 Электрическая емкость: 42,0 пФ/м 6.6 Приведенная скорость передачи

сигнала: 66 % (ном.) 6.7 Диэлектрическая прочность изоляции: 1000 В/1 мин. 6.8

Рабочее напряжение: 230 В

Copyright © 1997-2010 TELDOR