



Дистрибьютор в России - АБН

+7 (495) 995-10-10

Представительство в России

+7 (495) 691-20-27

Нет фото

Код: 9B100FB129

## **Краткое описание:**

Промышленный кабель связи, разработанный для применения в рамках полевых шин на процессуальном уровне, совместим с шиной ProfiBus. В состав кабеля входят одна витая пара и дренажный провод. Кабель помещен в экран из алюминиевой фольги, защищен оболочкой из светостабилизированного огнестойкого ПВХ и предназначен для эксплуатации в расширенном диапазоне температур.

### **1. Витая пара:**

- 1.1. Проводник многожильный, луженая медь, 7 x 0,40 мм
- 1.2. Материал изоляции: полиолефин
- 1.3. Номинальный внешний диаметр: 3,17 мм
- 1.4. Цвет: Синий x Красный

### **2. Экран:**

- 2.1. Алюминизированная полиэстерная пленка, плотность покрытия 100%

### **3. Дренажный провод:**

- 3.1. Материал: луженая медь
- 3.2. Размер: 20 AWG
- 3.3. Конструкция: многожильный

### **4. Внешняя оболочка:**

- 4.1. Материал: светостабилизированный огнеупорный ПВХ
- 4.2. Внешний диаметр: 8,5 мм
- 4.3. Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor

### **5. Физические параметры:**

- 5.1. Внешний диаметр: 8,5 мм
- 5.2. Вес: 75 кг/км
- 5.3. Минимальный радиус изгиба: 90 мм
- 5.4. Диапазон рабочих температур: от -40°C до +85°C
- 5.5. Тест огнестойкости: IEC 60332-1, UL 1581 VW-1, UL 1685, UL CMG

## **6. Электрические параметры**

- 6.1. Диапазон частот: 1 - 20 МГц
- 6.2. Сопротивление петли постоянному току: 22 Ом/км макс. при 20°C
- 6.3. Волновое сопротивление: 100 Ом
- 6.4. Емкостная характеристика: 52 пФ/м
- 6.5. Максимальное рабочее напряжение: 300 В