



Дистрибьютор в России - АБН

+7 (495) 995-10-10

Представительство в России

+7 (495) 691-20-27

Нет фото



Код: 9PS3211XXX

## **Краткое описание:**

Промышленный кабель связи, разработанный для применения в рамках полевых шин на процессуальном уровне, предназначен для использования в пищевой и табачной промышленности, совместим с шиной ProfiBus. В состав кабеля входит одна витая пара. Кабель помещен в двойной экран из алюминиевой фольги и медной оплетки, защищен оболочкой из огнестойкого ПВХ и предназначен для эксплуатации в расширенном диапазоне температур.

### **1. Проводник:**

- 1.1. Конструкция: одножильный, оголенная медь, внешний диаметр 0,64 мм (22 AWG)
- 1.2. Изоляция: пористый полиолефин
- 1.3. Внешний диаметр: 2,55 мм (ном.)

### **2. Конструкция пар:**

- 2.1. Цветовая кодировка: Красный x Зеленый
- 2.2. Всего пар: 1
- 2.3. Оболочка пар: специальный компаунд, оптимизированный для систем ProfiBus FC (Fast Connect)

### **3. Экраны:**

3.1. Многослойная алюминиевая фольга и проволочная оплетка из луженой меди

### **4. Внешняя оболочка:**

4.1. Материал: огнестойкий ПВХ-компаунд

4.2. Цвет: по заказу (см. Справочные данные)

4.3. Толщина: 0,85 мм (ном.)

4.4. Внешний диаметр: 8,0 мм (ном.)

4.5. Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor

### **5. Физические параметры:**

5.1. Внешний диаметр: 8,0 мм (ном.)

5.2. Общая расчетная масса: 78 кг/км (ном.)

5.3. Мин. радиус изгиба: 150 мм

5.4. Диапазон температур: от -40°C до +60°C

5.5. Тест огнестойкости: VDE 0472 T804C (IEC 60332-1) (см. Справочные данные)

### **6. Электрические параметры**

6.1. Сопротивление постоянному току: 55,0 Ом/км макс. при 20°C

6.2. Емкость: 28,0 пФ/м (ном.) на частоте 31,25 кГц, 20°C

6.3. Волновое сопротивление: 150±15 Ом в диапазоне 1-20 МГц

6.4. Макс. коэффициент затухания: 42 дБ/км на частоте 16,0 МГц

6.5. Рабочее напряжение: 100 В (действующее значение)

Copyright © 1997-2010 TELDOR