



Дистрибьютор в России - АБН

+7 (495) 995-10-10

Представительство в России

+7 (495) 691-20-27

Нет фото



Код: 9PF2A01XXX

Краткое описание:

Промышленный кабель связи, разработанный для полевой сети Profibus PA в соответствии с требованиями IEC 1158-2.

В состав кабеля входят одна витая пара и два силовых элемента. Кабель помещен в экран из оплетки (луженая медь), защищен оболочкой из огнестойкого светостабилизированного ПВХ и предназначен для эксплуатации в расширенном диапазоне температур.

1. Проводник:

- 1.1. Материал: многожильный, оголенная медь, 1 мм²
- 1.2. Изоляция: пористый полиолефин
- 1.3. Внешний диаметр: 2,4 мм (ном.)

2. Конструкция пар:

- 2.1. Цветовая кодировка: Красный x Зеленый
- 2.2. Всего пар: 1

3. Экраны:

3.1. Проволочная оплетка из луженой меди плотностью покрытия 85% (ном.)

4. Внешняя оболочка:

4.1. Материал: огнестойкий светостабилизированный ПВХ-компаунд

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

4.3. Толщина: 1,0 мм (ном.)

4.4. Внешний диаметр: 7,8 мм (ном.)

4.5. Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor

5. Физические параметры:

5.1. Внешний диаметр: 7,8 мм (ном.)

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

5.3. Мин. радиус изгиба: 150 мм

5.4. Диапазон рабочих температур: от -40°C до +80°C

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

6. Электрические параметры

6.1. Сопротивление постоянному току: 22,0 Ом/км макс. при 20°C

6.2. Емкость: 52,0 пФ/м (ном.) на частоте 31,25 кГц, 20°C

6.3. Волновое сопротивление:

100±15 Ом на частоте 31,25 кГц

80 Ом (ном.) на частоте 1 МГц

6.4. Макс. коэффициент затухания:

0,3 дБ/100м на частоте 39 кГц

1,2 дБ/100м на частоте 1 МГц

6.5. Рабочее напряжение: 100 В (действующее значение)

Copyright © 1997-2010 TELDOR