



Дистрибьютор в России - АБН

+7 (495) 995-10-10

Представительство в России

+7 (495) 691-20-27

Нет фото

Код: 9PS3205XXX

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 два силовых элемента. Кабель помещен в двойной экран из алюминиевой фольги и медной оплетки, защищен оболочкой из полиуретанового компаунда и предназначен для эксплуатации в расширенном диапазоне температур.

1. Проводник:

- 1.1. Конструкция: одножильный, 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

3. Экраны:

- 3.1. Многослойная алюминиевая фольга и проволочная оплетка из луженой меди

4. Внешняя оболочка:

- 4.1. Материал: полиуретановый компаунд
- 4.2. Цвет: по заказу

- 4.3. Толщина: 0,8 мм (ном.)
- 4.4. Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor

5. Физические параметры:

- 5.1. Макс. внешний диаметр: 8 мм.
- 5.2. Общая расчетная масса: 65 кг/км (ном.)
- 5.3. Мин. радиус изгиба: 150 мм
- 5.4. Диапазон рабочих температур: от -40°C до +80°C

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/100м на частоте 16,0 кГц
- 6.5. Рабочее напряжение: 250 В (действующее значение)