



Дистрибьютор в России - АБН

+7 (495) 995-10-10

Представительство в России

+7 (495) 691-20-27





Код: 9822T18108

Краткое описание:

Кабель состоит из одной пары передачи данных 18 AWG в полиэтиленовой изоляции, одной изолированной многожильной силовой пары 15 AWG и многожильного дренажного проводника 15 AWG. Пары помещены в индивидуальные экраны из алюминиевой фольги и общий экран из медной оплетки и защищены оболочкой из сиреневого огнестойкого малодымного безгалогенного компаунда (FR-LSZH). Кабель соответствует параметрам огнестойкости по стандарту IEC 60332-1.

1. Витая пара передачи данных 18 AWG:

- 1.1 Проводник: луженая медь, 19x0,254 мм, 18 AWG
- 1.2 Изоляция: полиэтилен, 3,40 мм (ном.)
- 1.3 Количество проводов: 2
- 1.4. Количество пар: 1
- 1.5. Цветовая кодировка: Синий x Белый
- 1.6. Индивидуальный экран: полиэфирная алюминиевая фольга плотностью покрытия 100%

2. Силовая витая пара 15 AWG:

- 2.1 Проводник: луженая медь, 19x0,36 мм, 15 AWG
- 2.2 Изоляция: полиэтилен, 2,50 мм (ном.)
- 2.3 Количество проводов: 2

- 2.4. Количество пар: 1
- 2.5. Цветовая кодировка: Красный x Черный
- 2.6. Индивидуальный экран: полиэфирная алюминиевая фольга плотностью покрытия 100%

3. Конструкция сердечника:

- 3.1. Две пары свиты с дренажным проводником в общий жгут
- 3.2. Сердечник кабеля покрыт оплёткой из луженой меди плотностью покрытия 65%

4. Внешняя оболочка:

- 4.1. Материал: огнестойкий малодымный безгалогенный компаунд (FR-LSZH)
- 4.2. Цвет: сиреневый, RAL 4005
- 4.3. Толщина: 1,1 мм (ном.)
- 4.4. Маркировка: по заказу или стандартная маркировка компании Teldor

5. Физические параметры:

- 5.1. Внешний диаметр: 12 мм (ном.)
- 5.2. Общая масса: 190 кг/км (ном.)
- 5.3. Радиус изгиба: $8 \times D$, где D - внешний диаметр кабеля
- 5.4. Диапазон температур: от -20°C до $+75^{\circ}\text{C}$
- 5.5. Тест огнестойкости: IEC 60332-1

6. Электрические параметры

- 6.1. Сопротивление постоянному току (18 AWG): 22,0 Ом/км макс. при 20°C
- 6.2. Сопротивление постоянному току (15 AWG): 10,0 Ом/км макс. при 20°C
- 6.3. Макс. допустимое напряжение: 300 В (действующее значение)
- 6.4. Скорость распространения (18 AWG): 66%
- 6.5. Электрическая прочность диэлектрика:
 - 1500 В/1 мин. между проводниками
 - 1000 В/1 мин. между проводником и экраном
- 6.6. Электроёмкость пар (18 AWG): 40 пФ/м (ном.) на частоте 1 кГц, 20°C
- 6.7. Волновое сопротивление (18 AWG): 120 Ом на частоте свыше 1 МГц

Copyright © 1997-2010 TELDOR