



Дистрибьютор в России - АБН

+7 (495) 995-10-10

Представительство в России

+7 (495) 691-20-27

Нет фото



Код: 9822E04101

## **Краткое описание:**

Кабель передачи данных разработан для приложений типа RS-485, соответствует требованиям статьи 725 NEC, класс 1, раздел 2 для использования в агрессивных средах. Кабель предназначен для прокладки непосредственно в грунт. Кабель состоит из четырех экранированных витых пар, свитых вместе с дренажным проводом, помещенных в общий экран из алюминиевой фольги. Экранированный сердечник защищен внутренней оболочкой, алюминизированной влагостойкой лентой и внешней оболочкой из полиэтилена, не распространяющего горение.

### **1. Витая пара:**

- 1.1. Проводник: многожильный, неизолированная медь, 7 x 0,40 мм, 18 AWG
- 1.2. Изоляция: полиолефин
- 1.3. Внешний диаметр: 3,17 мм
- 1.4. Цвет: Черный x Красный

### **2. Общий экран:**

- 2.1. Индивидуальный: алюминизированная полиэстерная пленка, плотность покрытия 100%
- 2.2. Общий: алюминизированная полиэстерная пленка, плотность покрытия 100%

### **3. Дренажный провод:**

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

### **4. Внутренняя оболочка:**

- 4.1. Материал: ПВХ, не распространяющий горение
- 4.2. Толщина: 1,3 мм

### **5. Бронь:**

- 5.1. Материал: алюминиевая фольга и влагостойкая лента

### **6. Внешняя оболочка:**

- 6.1. Материал: полиэтилен, не распространяющий горение
- 6.2. Толщина: 1,3 мм
- 6.3. Внешний диаметр: 21,0 мм
- 6.4. Цвет: по заказу
- 6.5. Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor

### **7. Физические параметры:**

- 7.1. Вес: 250 кг/км
- 7.2. Минимальный радиус изгиба: 285 мм
- 7.3. Растягивающее усилие: 400 Н
- 7.4. Диапазон рабочих температур: от -30°C до +70°C
- 7.5. Тест огнестойкости: UL 1685

### **8. Электрические параметры:**

- 8.1. Сопротивление постоянному току: 22,0 Ом/км макс. при 20°C
- 8.2. Волновое сопротивление: 100 Ом
- 8.3. Емкость: 52 пФ/м
- 8.4. Диэлектрическая прочность: 2000 В/1 мин. между проводниками
- 8.5. Максимально допустимое напряжение: 600 В
- 8.6. Макс. коэффициент затухания: 5,0 дБ/км на частоте 39 кГц

Copyright © 1997-2010 TELDOR