



Дистрибьютор в России - АБН

+7 (495) 995-10-10

Представительство в России

+7 (495) 691-20-27

Нет фото



Код: 8761612104

## Краткое описание:

Кабель управления и контроля, разработанный для систем управления в соответствии со статьей 725 NEC, класс 1, раздел 2 для использования в агрессивных средах. Кабель обладает техническими характеристиками: 300 В/90°C.

### 1. Проводник:

- 1.1. Материал: оголенная медь
- 1.2. Конструкция: многожильный, 7-жильный концентрический повив (по ASTM B-8, класс B)
- 1.3. Размер: 16 AWG, 7x0,494 мм

### 2. Изоляция:

- 2.1. Материал: огнестойкий ПВХ (BS 6746, тип 5)
- 2.2. Толщина: 0,4 мм (ном.)
- 2.3. Внешний диаметр: 2,3 мм (ном.)

### 3. Сигнальный провод:

- 3.1. Проводник:
  - 3.1.1. Материал: луженая медь
  - 3.1.2. Конструкция: многожильный, 7-жильный концентрический повив (по ASTM

В-8, класс В)

3.1.3. Размер: 22 AWG (7x30 AWG) 7x0,254 мм (ном.)

3.2. Изоляция:

3.2.1. Материал: огнестойкий ПВХ (BS 6746, тип 5)

3.2.2. Толщина: 0,4 мм (ном.)

3.2.3. Внешний диаметр: 1,55 мм (ном.)

#### **4. Конструкция пар:**

4.1. Шаг скрутки: 50 мм (ном.)

4.2. Цветовая кодировка: Белый x Черный

4.3. Идентификация пар: напечатанный номер на одном проводе каждой пары

#### **5. Индивидуальный экран:**

5.1. Материал: полиэфирная алюминиевая фольга

5.2. Толщина: 23μ ном.

5.3. Плотность покрытия: 100%

5.4. Дренажный проводник:

5.4.1. Материал: луженая медь

5.4.2. Конструкция: многожильный (по ASTM В-8, класс В)

5.4.3. Размер: 20 AWG (7x28 AWG) 7x0,320 мм (ном.)

5.5. Соединительная лента: полиэстер, 12μ (ном.)

#### **6. Конструкция сердечника:**

6.1. Скрутка: 12 пар свиты вместе с сигнальным проводом

6.2. Соединительная лента: полиэстер, 12μ

#### **7. Общий экран:**

7.1. Материал: полиэфирная алюминиевая фольга

7.2. Толщина: 23μ ном.

7.3. Дренажный проводник:

7.3.1. Материал: луженая медь

7.3.2. Конструкция: многожильный (по ASTM В-8, класс В)

7.3.3. Размер: 16 AWG, 7x0,494 мм (ном.)

7.3. Плотность покрытия: 100%

#### **8. Внутренняя оболочка:**

8.1. Материал: огнестойкий ПВХ (BS 6746, тип 9)

- 8.2. Толщина: 1,55 мм (ном.)
- 8.3. Цвет: по заказу
- 8.4. Внешний диаметр: 20,8 мм (ном.)

## **9. Бронированная спиральная оплетка:**

- 9.1. Материал: проволока из мягкой отожженной гальванизированной стали
- 9.2. Конструкция: спиральная обмотка поверх внутренней оболочки

## **10. Внешняя оболочка:**

- 10.1. Материал: огнестойкий ПВХ (BS 6746, тип 9)
- 10.2. Толщина: 1,55 мм (ном.)
- 10.3. Цвет: синий, RAL 5015
- 10.4. Внешний диаметр: 26,5 мм (ном.)
- 10.5. Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor

## **11. Физические параметры:**

- 11.1. Общая расчетная масса: 1310 кг/км (ном.)
- 11.2. Радиус изгиба: 323 мм мин.

## **12. Электрические параметры:**

- 12.1. Сопротивление постоянному току: 13,9 Ом/км макс. при 20°C
- 12.2. Мин. диэлектрическая прочность:  
Изоляции - 2000 В/1 мин. между проводниками  
Оболочки - 5000 В/1 мин.

Copyright © 1997-2010 TELDOR