



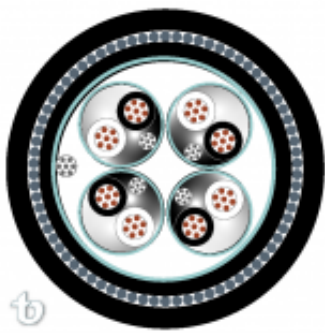
Дистрибьютор в России - АБН

+7 (495) 995-10-10

Представительство в России

+7 (495) 691-20-27

Нет фото



Код: 8761804104

## **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: 18 AWG, 7x0,404 мм

### **2. Изоляция:**

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

### **3. Конструкция пар:**

- 3.1. Шаг скрутки: 50 мм (ном.)
- 3.2. Цветовая кодировка: Белый x Черный
- 3.3. Идентификация пар: напечатанный номер на одном проводе каждой пары

3.4. Индивидуальный экран: 23μ полиэфирная алюминиевая фольга плотностью покрытия 100%, находящаяся в плотном контакте с многожильным дренажным проводником 20 AWG (7x0,32 мм) из луженой меди

#### **4. Конструкция сердечника:**

- 4.1. Всего пар: 4
- 4.2. Скрутка: 4 пары свиты вместе с сигнальным проводом
- 4.3. Соединительная лента: полиэстер, 12μ

#### **5. Общий экран:**

5.1. Полиэфирная алюминиевая фольга 23μ плотностью покрытия 100% находится в плотном контакте многожильным луженым дренажным проводником 18 AWG (7x0,40 мм).

#### **6. Внутренняя оболочка:**

- 6.1. Материал: огнестойкий ПВХ (BS 6746, тип 9)
- 6.2. Цвет: по заказу
- 6.3. Толщина: 1,3 мм (ном.)
- 6.4. Внешний диаметр: 12,5 мм (ном.)

#### **7. Бронированная спиральная оплетка:**

- 7.1. Материал: проволока из мягкой отожженной гальванизированной стали
- 7.2. Плотность покрытия: 98% (ном.)
- 7.3. Конструкция: спиральная обмотка поверх внутренней оболочки

#### **8. Внешняя оболочка:**

- 8.1. Материал: огнестойкий ПВХ (BS 6746, тип 9)
- 8.2. Цвет: синий, RAL 5015
- 8.3. Толщина: 1,3 мм (ном.)
- 8.4. Внешний диаметр: 17,1 мм (ном.)
- 8.5. Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor

#### **9. Физические параметры:**

- 9.1. Общая расчетная масса: 530,0 кг/км (ном.)
- 9.2. Радиус изгиба: 205 мм мин.

## **10. Электрические параметры:**

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

10.2. Мин. диэлектрическая прочность:

Изоляции - 2000 В/1 мин. между проводниками

Оболочки - 5000 В/1 мин.

