



Дистрибьютор в России - АБН

+7 (495) 995-10-10

Представительство в России

+7 (495) 691-20-27

Нет фото



Код: 80743Н1101

Краткое описание:

Удлинительный кабель для термопары, разработанный для систем контроля в соответствии со статьей 725 NEC, класс 1, раздел 2 для использования в агрессивных средах. Цвет пар и калибровка в соответствии с ANSI MC96.1. Кабель состоит из одной пары проводников, свитых вместе с дренажным проводом, в общем экране из алюминиевой фольги, защищенных внутренней ПВХ оболочкой, не распространяющей горение. Сердечник кабеля бронирован стальной проволокой и защищен внешней оболочкой из безгалогенного компаунда, не распространяющего горение.

1. Проводник:

- 1.1. Материал: сплав типа КХ
- 1.2. Конструкция: одножильный
- 1.3. Размер: 16 AWG, 1,29 мм

2. Изоляция:

- 2.1. Материал: ПВХ, не распространяющий горение (от -55°C до +105°C)
- 2.2. Толщина: 0,4 мм
- 2.3. Внешний диаметр: 2,1 мм (ном.)

3. Конструкция кабеля:

- 3.1. Всего пар: 1
- 3.2. Шаг скрутки: 60 мм (ном.)

4. Общий экран:

- 4.1. Алюминизированная полиэстерная лента плотностью покрытия 100%

5. Дренажный провод:

- 5.1. Материал: луженая медь
- 5.2. Конструкция: многожильный
- 5.3. Размер: 20 AWG

6. Внутренняя оболочка:

- 6.1. Материал: ПВХ, не распространяющий горение
- 6.2. Внешний диаметр: 6,1 мм
- 6.3. Цвет: Желтый

7. Бронь:

- 7.1. Материал: стальная проволока
- 8. Внешняя оболочка:

- 8.1. Материал: безгалогенный компаунд, не распространяющий горение
- 8.2. Толщина: 1,3 мм (ном.)
- 8.3. Внешний диаметр: 10,5 мм (ном.)
- 8.4. Маркировка: по заказу

9. Физические параметры:

- 9.1. Общая расчетная масса: 240 кг/км (ном.)
- 9.2. Минимальный радиус изгиба: 125 мм
- 9.3. Диапазон температур: от -30°C до +80°C

10. Электрические параметры:

10.1. Мин. диэлектрическая прочность:

2000 В/1 мин. между проводниками

1000 В/1 мин. изоляции к экрану

10.2. Минимальное сопротивление изоляции: 200 Мом*км

10.3. Максимальное рабочее напряжение: 300 В

