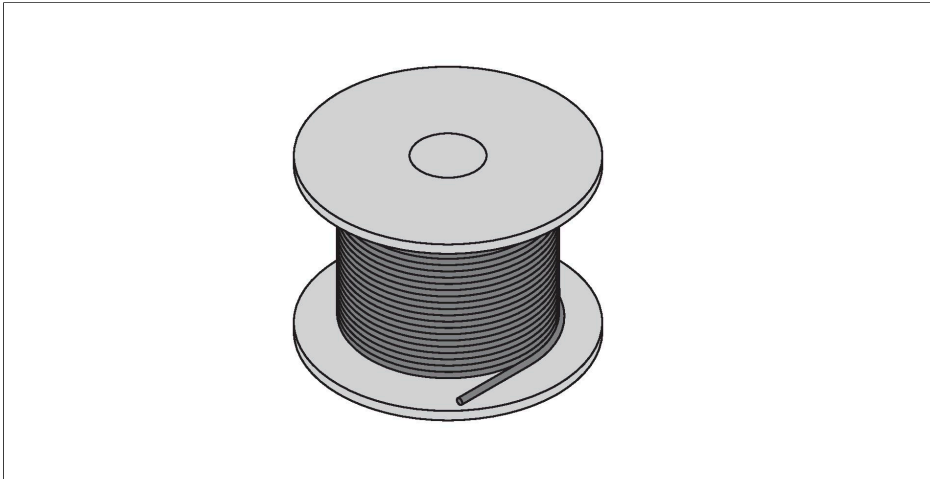


CABLE8X0.25-XX-PUR-BK-100M/TXL

Соединитель кабельный для датчиков и актуаторов, ПУР – кабель в бухтах



Характеристики

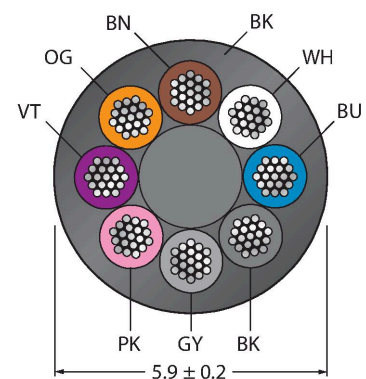


- 8-конт.
- Материал оболочки: PUR (ПУР)
- Цвет оболочки: черный
- Для использования в подвижных треках
- Устойчивость к воздействию химических веществ, масел, УФ-излучения
- Огнестойкость (FT2 в соответствии с UL 1581, IEC 60332-2-2)
- Не содержит галогена, пластмасс на основе кремния, ПВХ и веществ, ослабляющих адгезию лакокрасочных покрытий
- Устойчивость к абразивным воздействиям
- Сертификат: cULus
- Соответствие директиве RoHS
- Степень защиты: IP67, IP69K
- Длина кабеля: 100 мм

Технические характеристики

| | |
|--|--------------------------------|
| Тип | CABLE8X0.25-XX-PUR-BK-100M/TXL |
| ID № | 6628005 |
| Кол-во контактов | 8 |
| Кабель | |
| Диаметр кабеля | Ø Ø 5.9 мм± 0.20 |
| Длина кабеля | 100 м |
| Оболочка кабеля | PUR (ПУР), Черный |
| Изоляция жил | PP (ПОЛИПРОПИЛЕН) |
| Ядро поперечного сечения | 8 x 0.25 мм ² |
| Расположение жил в многожильном проводе | 32 x 0.1 мм |
| Цвета проводов | WH, BN, GN, YE, GY, PK, BU, RD |
| Электрические характеристики +20 °C | |
| Напряжение пробоя | 2000 В |
| Ток | 2 А |
| сопротивление изоляции | > 30.5 МОм/км |
| прямое сопротивление | макс. 79 Ом/км |
| Механические и химические свойства | |
| Радиус изгиба (стационарная установка) | ≥ 5 x Ø |
| Радиус изгиба (гибкое применение) | ≥ 10 x Ø |
| Связанные циклы | ≥ 5 миллион |
| Допустимое ускорение | макс. 5 м/с ² |
| Допустимая траектория, горизонт. | 5 м (при 5 м/с ²) |
| Допустимая траектория, горизонт. | 2 м (при 5 м/с ²) |

Сечение кабеля



Принцип действия

Чертеж изображает вариант конструкции, включая шестигранную накидную гайку (Дата начала производства CW11/2016).
 Схема подключения показывает назначение контактов в соответствии с DIN EN 60947-5-2 (Дата начала производства CW16/2017).

Технические характеристики

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Допустимая скорость отката | 3.3 м/с |
| Скручивание | ± 180 °/м |
| в состоянии покоя | -50 °С...+80 °С |
| в движении..... | -25 °С...+80 °С |
| Скользящий кабель | -25 °С...+60 °С |

Цвета многожильного провода

| Кон-такт | DIN 47100 (старый) | DIN EN 60947-5-2 (новый) |
|----------|--------------------|--------------------------|
| 1 | Белый | Коричневый |
| 2 | Коричневый | Белый |
| 3 | Зеленый | Синий |
| 4 | Желтый | Черный |
| 5 | Серый | Серый |
| 6 | Розовый | Розовый |
| 7 | Синий | Фиолетовый |
| 8 | Красный | Оранжевый |

Аксессуары

TORQUE-WRENCH-SET-AS

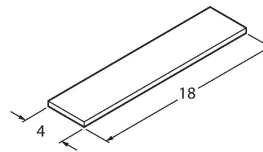
6936170



Комплект ключей; рукоятки с регулируемым моментом 0,4-1,0 Нм, ключ для M8 (SW9), рожковый ключ для M12 (SW 14)

BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL

6936206



Этикетка для кабелей TEL и TXL, длина: 18 мм, высота: 4 мм, материал: поликарбонат (ПК), цвет: белый, не содержит галогенов, огнестойкий