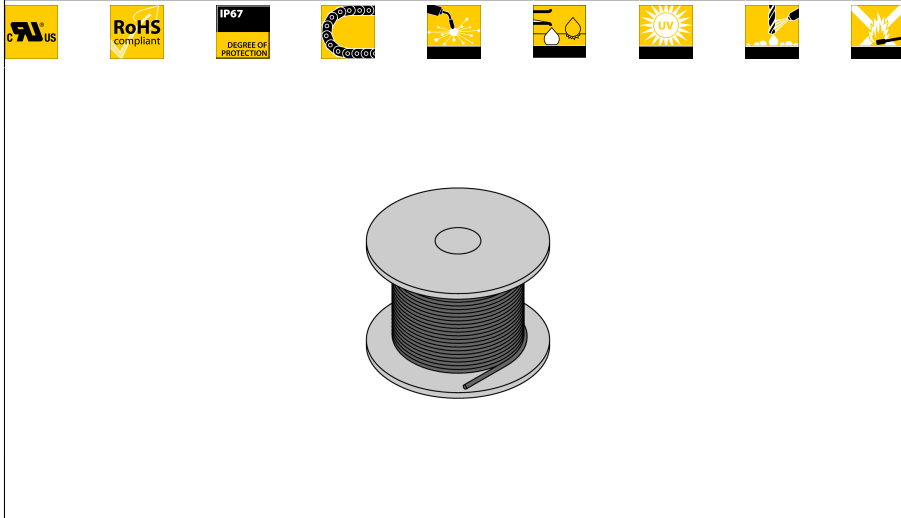


**Кабель привода/датчика, ПУР**  
**кабель в бухтах**  
**CABLE4x0.34-XX-PUR-BK-100M/TXL**

**TURCK**

Industrial  
Automation



- 4-контакт.
- Материал оболочки: ПУР
- Цвет оболочки: черный
- Для использования в подвижных треках
- Устойчивы к сварочным брызгам
- Хим. стойкие, маслостойкие, стойкие к ультрафиолету
- Огнестойкие
- Не содержит галогена, силикона, ПВХ и веществ, ослабляющих адгезию лакокрасочных покрытий
- Устойчив к абразивным воздействиям
- Сертификат: cULus
- Соответствие директиве RoHS
- Степень защиты IP67
- Длина кабеля: 100 мм

|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Тип      | CABLE4x0.34-XX-PUR-BK-100M/TXL |
| Идент. № | 6627994                        |

|                 |   |
|-----------------|---|
| Количество поля | 4 |
|-----------------|---|

**Основные данные**

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Диаметр кабеля               | 4.7 +/-0.20мм         |
| Длина кабеля                 | 100 м                 |
| Характеристики кабеля        | PUR                   |
| Цвет кабеля                  | черный                |
| Изоляция проводников         | PP                    |
| Цвета провода                | BN, WH, BU, BK        |
| Ядро поперечного сечения     | 4x0.34мм <sup>2</sup> |
| Порядок проводов литцендрата | 42x0.1 мм             |

**Электрические характеристики +20 °C**

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Допустимая нагрузка            | 4 А          |
| Напряжение [U <sub>max</sub> ] | макс. 250 В  |
| сопротивление изоляции         | > 30.5 МΩ/км |
| Напряжение пробоя              | 2000 В       |
| Прямое сопротивление           | макс. 57 /км |

**Механические и химические свойства**

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Макс.нагрузка на растяжение (стат.)    | ≤ 50 Н/мм <sup>2</sup>        |
| Макс.нагрузка на растяжение (динам.)   | ≤ 20 Н/мм <sup>2</sup>        |
| Связанные циклы                        | > 5 мил.                      |
| Радиус изгиба (стационарная установка) | > 5 x Ø                       |
| Радиус изгиба (гибкое применение)      | > 10 x Ø                      |
| Допустимое ускорение                   | макс. 5 м/с <sup>2</sup>      |
| Допустимая траектория, горизонт.       | 5 м (при 5 м/с <sup>2</sup> ) |
| Допустимая траектория, горизонт.       | 2 м (при 5 м/с <sup>2</sup> ) |
| Допустимая скорость отката             | 3.3 м/с                       |
| Скручивание                            | ± 180 °/м                     |
| температура окружающей среды           |                               |
| в состоянии покоя                      | -50 ... 80°C                  |
| в движении.....                        | -25 ... 80°C                  |
| Скользкий кабель                       | -25 ... 60°C                  |

**Поперечное сечение проводника**

