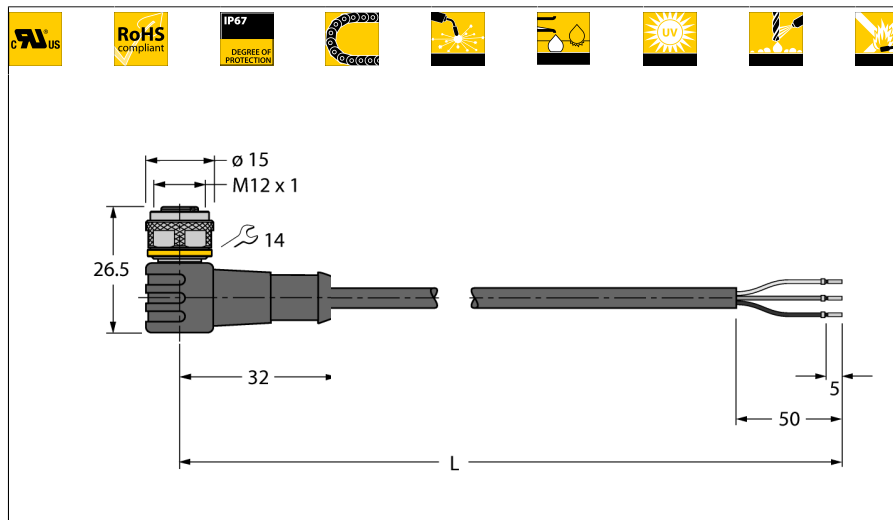


# Кабель привода/датчика, ПУР Соединительный кабель WKC4T-10/TXO

**TURCK**

Industrial  
Automation



- Розетка M12, угловая, 3-конт.
- Материал оболочки: ПУР
- Цвет оболочки: оранжевый
- 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: 10 м

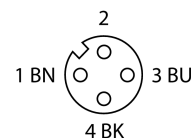
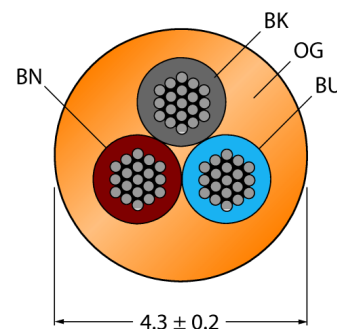
|                           |                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------|
| Тип                       | WKC4T-10/TXO                                 |
| Идент. №                  | 6629628                                      |
| <b>Разъем А-стороннее</b> | Розетка, M12 x 1, угловой                    |
| Количество поля           | 3                                            |
| Контакты                  | латунь, CuZn, золоченный                     |
| Подложка контактов        | пластмасса, TPU, черн.                       |
| Ручка                     | пластмасса, TPU, черн.                       |
| Соединительная гайка/винт | латунь, CuZn, никелированный                 |
| Уплотнитель               | пластмасса, FPM/FKM                          |
| Класс защиты              | IP67, только в затянутом состоянии           |
| Механический срок службы  | > 100 Срок службы контактов                  |
| Степень загрязненности    | 3                                            |
| Момент затяжки            | 0.8 ... 1 Нм<br>(соблюдайте макс. значения!) |

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| <b>Основные данные</b>       |               |
| Диаметр кабеля               | 4.3 +/-0.20мм |
| Длина кабеля                 | 10 м          |
| Характеристики кабеля        | PUR           |
| Цвет кабеля                  | оранжевый     |
| Изоляция проводников         | PP            |
| Цвета провода                | BN, BU, BK    |
| Ядро поперечного сечения     | 3x0.34мм²     |
| Порядок проводов литцендрата | 42x0.1 мм     |

|                                            |              |
|--------------------------------------------|--------------|
| <b>Электрические характеристики +20 °C</b> |              |
| Допустимая нагрузка                        | 4 А          |
| Напряжение [U <sub>max</sub> ]             | макс. 250 В  |
| сопротивление изоляции                     | > 30.5 МΩ/km |
| Напряжение пробоя                          | 2000 V       |
| Прямое сопротивление                       | макс. 57 /км |

|                                           |                  |
|-------------------------------------------|------------------|
| <b>Механические и химические свойства</b> |                  |
| Макс.нагрузка на растяжение (стат.)       | ≤ 50 Н/мм²       |
| Макс.нагрузка на растяжение (динам.)      | ≤ 20 Н/мм²       |
| Связанные циклы                           | > 5 мил.         |
| Радиус изгиба (стационарная установка)    | > 5 x Ø          |
| Радиус изгиба (гибкое применение)         | > 10 x Ø         |
| Допустимое ускорение                      | макс. 5 м/с²     |
| Допустимая траектория, горизонт.          | 5 м (при 5 м/с²) |
| Допустимая траектория, горизонт.          | 2 м (при 5 м/с²) |
| 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



## Общая информация

На чертеже показана версия дизайна с шестигранной накидной гайкой (дата производства после 11/2016).

## схема

