

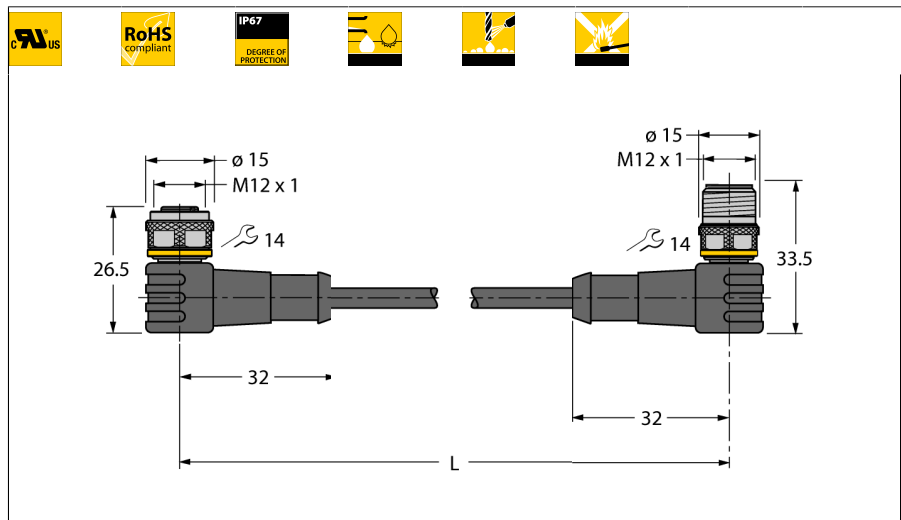
# Кабель привода/датчика, ПВХ

## Кабельный соединитель

### WKC5T-5-WSC5T/TEL

**TURCK**

Industrial  
Automation



- Розетка M12, угловая, 4-конт. + PE
- Вилка M12, угловая, 4-конт. + PE
- Материал оболочки: ПВХ
- Цвет оболочки: черный
- Хим. стойкие и маслостойкие
- Огнестойкие
- Решения стойкие к кислотам и щелочам
- Устойчивы к микробам и гидролизу
- Не содержит веществ, ослабляющих адгезию лакокрасочных покрытий
- Сертификат: cULus
- Соответствие директиве RoHS
- Степень защиты IP67
- Длина кабеля: 5.0 м

|          |                   |
|----------|-------------------|
| Тип      | WKC5T-5-WSC5T/TEL |
| Идент. № | 6626450           |

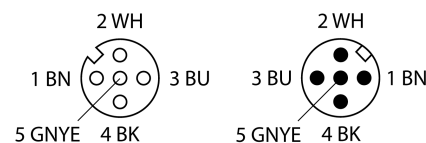
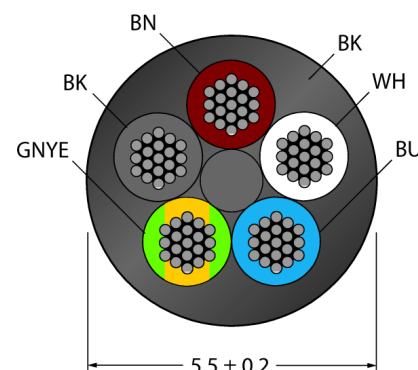
|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| <b>Разъем А-стороннее</b> | Розетка, M12 x 1, угловой 4+PE     |
| Количество поля           | латунь, CuZn, золоченный           |
| Контакты                  | пластмасса, TPU, черн.             |
| Подложка контактов        | пластмасса, TPU, черн.             |
| Ручка                     | латунь, CuZn, никелированный       |
| Соединительная гайка/винт | пластмасса, FPM/FKM                |
| Уплотнитель               | IP67, только в затянутом состоянии |
| Класс защиты              | > 100 Срок службы контактов        |
| Механический срок службы  | 3                                  |
| Степень загрязненности    | 0.8 ... 1 Nm                       |
| Момент затяжки            | (соблюдайте макс. значения!)       |

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| <b>вилка</b>              | Разъем, M12 x 1, угловой 4+PE pins |
| Количество поля           | медь, CuZn, золоченный             |
| Контакты                  | пластиковый, TPU, черный           |
| Подложка контактов        | пластик, TPU                       |
| Ручка                     | латунь, CuZn, никелированный       |
| Соединительная гайка/винт | IP67, только в затянутом состоянии |
| Класс защиты              | > 100 Срок службы контактов        |
| Механический срок службы  | 3                                  |
| Степень загрязненности    | 0.8 ... 1 Nm                       |
| Момент затяжки            | (соблюдайте макс. значения!)       |

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| <b>Основные данные</b>       |                       |
| Диаметр кабеля               | 5.5 +/-0.20мм         |
| Длина кабеля                 | 5 м                   |
| Характеристики кабеля        | PVC                   |
| Цвет кабеля                  | черный                |
| Изоляция проводников         | PVC                   |
| Цвета провода                | BN, WH, BU, BK, GNYE  |
| Ядро поперечного сечения     | 5x0.34мм <sup>2</sup> |
| Порядок проводов литцендрата | 42x0.1 мм             |

|                                            |              |
|--------------------------------------------|--------------|
| <b>Электрические характеристики +20 °C</b> |              |
| Допустимая нагрузка                        | 4 A          |
| Напряжение [U <sub>max</sub> ]             | макс. 60 В   |
| сопротивление изоляции                     | > 30.5 MΩ/km |
| Напряжение пробоя                          | 2000 V       |
| Прямое сопротивление                       | макс. 57 /км |

#### Поперечное сечение проводника



#### Общая информация

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

#### схема



**Кабель привода/датчика, ПВХ**  
**Кабельный соединитель**  
**WKC5T-5-WSC5T/TEL**

**TURCK**

Industrial  
Automation

---

**Механические и химические свойства**

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Радиус изгиба (стационарная установка) | > 5 x Ø       |
| Радиус изгиба (гибкое применение)      | > 10 x Ø      |
| температура окружающей среды           |               |
| в состоянии покоя                      | -40 ... 105°C |
| в движении.....                        | 0 ... 80°C    |