

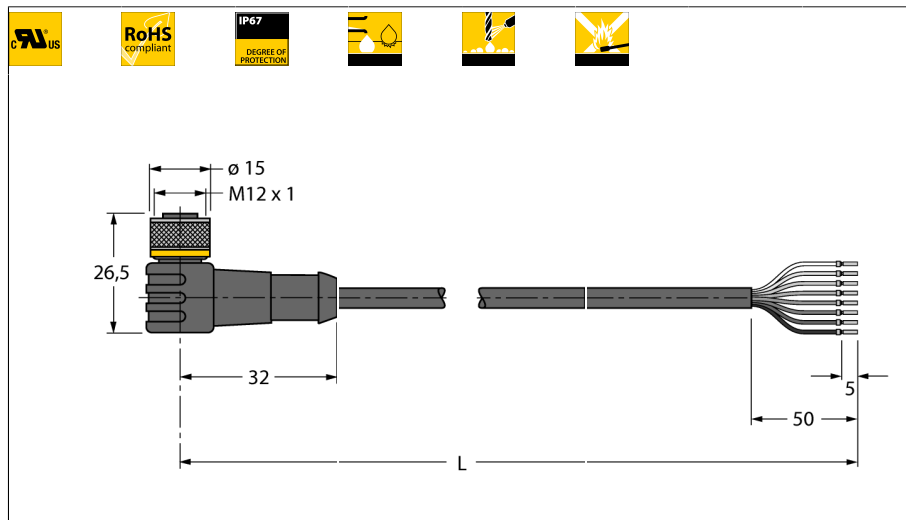
# Кабель привода/датчика, ПВХ

## Соединительный кабель

### WKC8T-2/TEL

**TURCK**

Industrial  
Automation



- Розетка M12, угловая, 8-конт.
- 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: 2.0 м

|          |             |
|----------|-------------|
| Тип      | WKC8T-2/TEL |
| Идент. № | 6625133     |

#### Поперечное сечение проводника

|                           |                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Разъем А-стороннее</b> | Розетка, M12 x 1, угловой                    |
| Количество поля           | 8                                            |
| Контакты                  | металл, CuZn, золоченный                     |
| Подложка контактов        | пластмасса, TPU, черн.                       |
| Ручка                     | пластмасса, TPU, черн.                       |
| Соединительная гайка/винт | Никелированная 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!) |

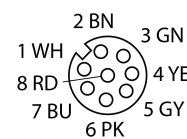
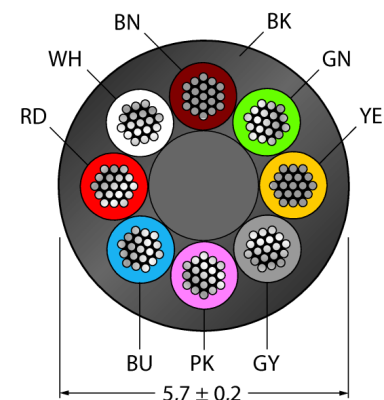
|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| <b>Основные данные</b>       |                                |
| Диаметр кабеля               | 5.7 +/- 0.20 мм                |
| Длина кабеля                 | 2 м                            |
| Характеристики кабеля        | PVC                            |
| Цвет кабеля                  | черный                         |
| Изоляция проводников         | PVC                            |
| Цвета провода                | WH, BN, GN, YE, GY, PK, BU, RD |
| Ядро поперечного сечения     | 8x0.25 мм <sup>2</sup>         |
| Порядок проводов литцендрата | 32x0.1 мм                      |

#### Электрические характеристики +20 °C

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Допустимая нагрузка            | 2 A          |
| Напряжение [U <sub>max</sub> ] | макс. 30 V   |
| сопротивление изоляции         | > 30.5 MΩ/km |
| Напряжение пробоя              | 2000 V       |
| Прямое сопротивление           | макс. 57 /km |

#### 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    |



#### схема

|   |    |
|---|----|
| 1 | WH |
| 2 | BN |
| 3 | GN |
| 4 | YE |
| 5 | GY |
| 6 | PK |
| 7 | BU |
| 8 | RD |