

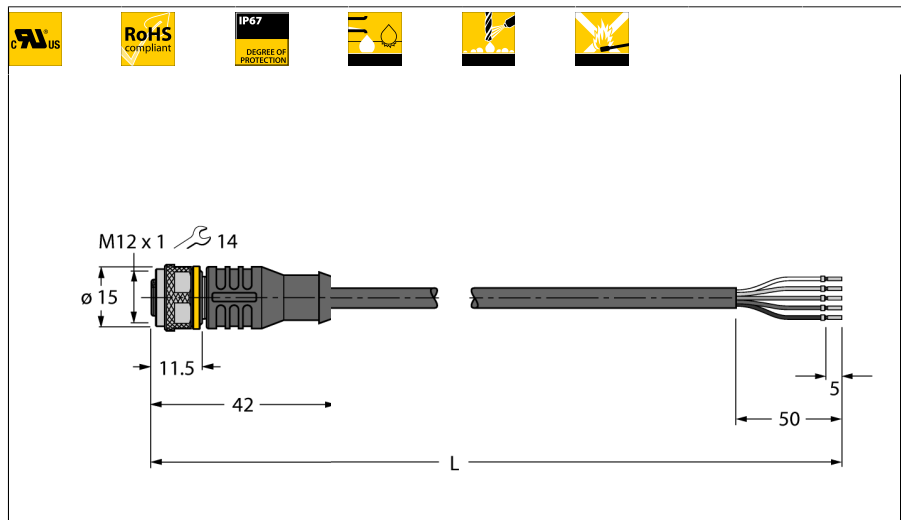
# Соединительные кабели для датчиков и приводов / ПВХ

## Соединительный кабель

### RKC5T-2/TEG

**TURCK**

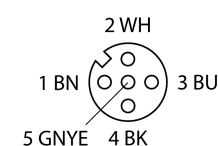
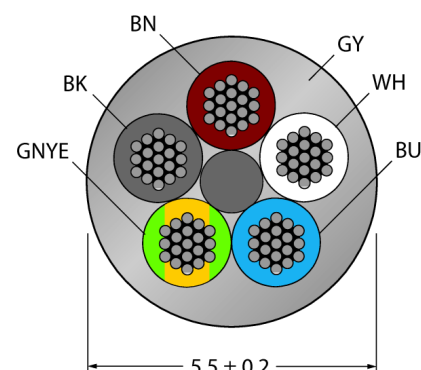
Industrial  
Automation



- Розетка M12, прямая, 4-конт. + PE
- Материал оболочки: ПВХ
- Цвет оболочки: серый
- 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                       | RKC5T-2/TEG                                  |
| Идент. №                  | 6629829                                      |
| <b>Разъем А-стороннее</b> | Розетка, M12 x 1, прямой                     |
| Количество поля           | 4+PE                                         |
| 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!) |

#### Поперечное сечение проводника



|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| <b>Основные данные</b>       |                      |
| Диаметр кабеля               | 5.5 +/-0.20мм        |
| Длина кабеля                 | 2 м                  |
| Характеристики кабеля        | PVC                  |
| Цвет кабеля                  | серый                |
| Изоляция проводников         | PVC                  |
| Цвета провода                | BN, WH, BU, BK, GNYE |
| Ядро поперечного сечения     | 5x0.34мм²            |
| Порядок проводов литцендрата | 42x0.1 мм            |

#### Электрические характеристики +20 °C

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| 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 |

#### 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    |

#### Общая информация

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

#### схема

|   |      |
|---|------|
| 1 | BN   |
| 2 | WH   |
| 4 | BK   |
| 3 | BU   |
| 5 | GNYE |