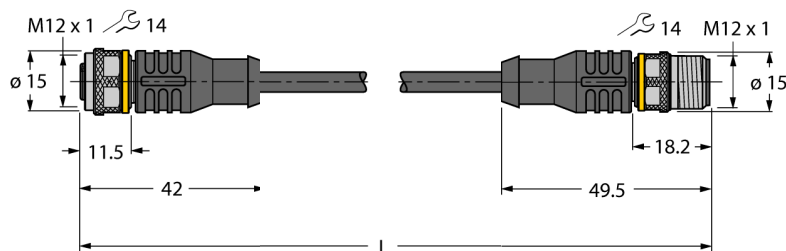


# Соединительные кабели для датчиков и приводов / PBX

## Кабельный соединитель

### RKC4.4T-1-RSC4.4T/TEY



- Розетка M12, прямая, 4-конт.
- Вилка M12, прямая, 4-конт.
- Материал оболочки: PBX
- Цвет оболочки: желтый
- 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: 1.0 м

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| Тип      | RKC4.4T-1-RSC4.4T/TEY |
| Идент. № | 6629387               |

|                           |                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Разъем А-стороннее</b> | Розетка, M12 x 1, прямой                     |
| Количество поля           | 4                                            |
| 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!) |

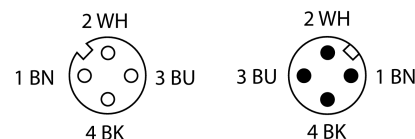
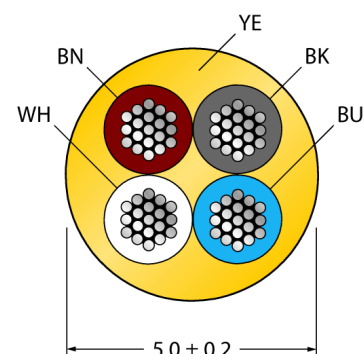
|                           |                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------|
| <b>вилка</b>              | Разъем, M12 x 1, прямой                      |
| Количество поля           | 4 pins                                       |
| Контакты                  | медь, CuZn, золоченный                       |
| Подложка контактов        | пластиковый, TPU, черный                     |
| Ручка                     | пластик, TPU                                 |
| Соединительная гайка/винт | латунь, CuZn, никелированный                 |
| 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 +/-0.20мм           |
| Длина кабеля                 | 1 м                   |
| Характеристики кабеля        | PVC                   |
| Цвет кабеля                  | желтый                |
| Изоляция проводников         | PVC                   |
| 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 |

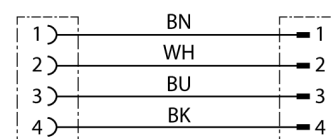
#### Поперечное сечение проводника



#### Общая информация

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

#### схема



**Соединительные кабели для датчиков и приводов / ПВХ**  
**Кабельный соединитель**  
**RKC4.4T-1-RSC4.4T/TEY**

**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    |