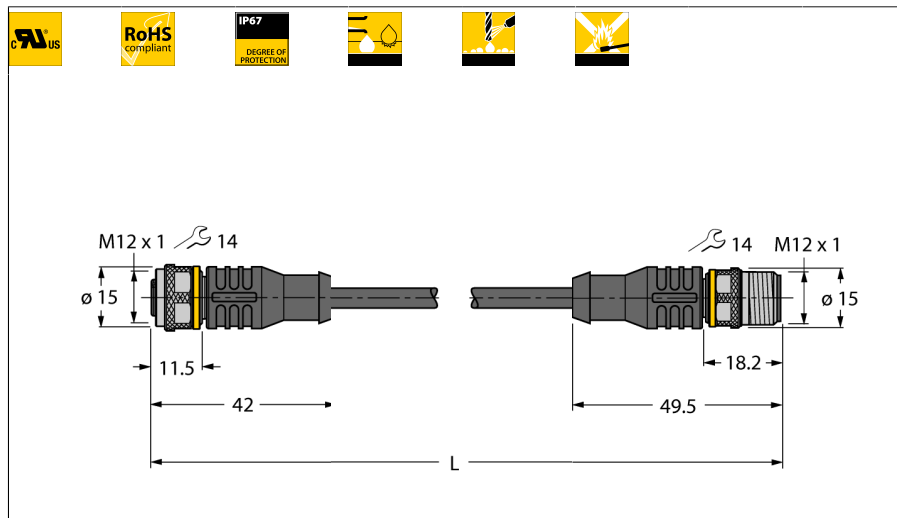


# Соединительные кабели для датчиков и приводов / ПВХ

## Кабельный соединитель

### RKC4.5T-2-RSC4.5T/TEG



- Розетка M12, прямая, 5-конт.
- Вилка M12, прямая, 5-конт.
- 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** RKC4.5T-2-RSC4.5T/TEG  
**Идент. №** 6629864

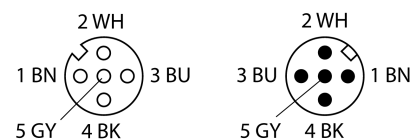
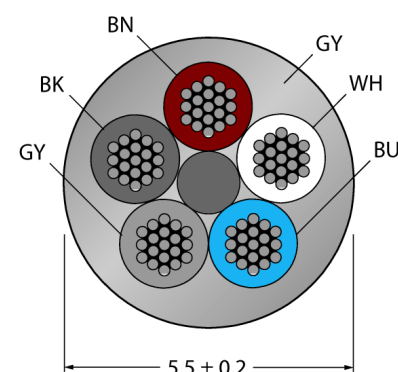
**Разъем А-стороннее**  
Количество поля 5  
Контакты латунь, CuZn, золоченный  
Подложка контактов пластмасса, TPU, черн.  
Ручка пластмасса, TPU, черн.  
Соединительная гайка/винт латунь, CuZn, никелированный  
Уплотнитель пластмасса, FPM/FKM  
Класс защиты IP67, только в затянутом состоянии  
Механический срок службы > 100 Срок службы контактов  
Степень загрязненности 3  
Момент затяжки 0.8 ... 1 Нм  
(соблюдайте макс. значения!)

**вилка**  
Количество поля 5  
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  
(соблюдайте макс. значения!)

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

**Электрические характеристики +20 °C**  
Допустимая нагрузка 4 А  
Напряжение [U<sub>max</sub>] макс. 60 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**  
**RKC4.5T-2-RSC4.5T/TEG**

**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    |