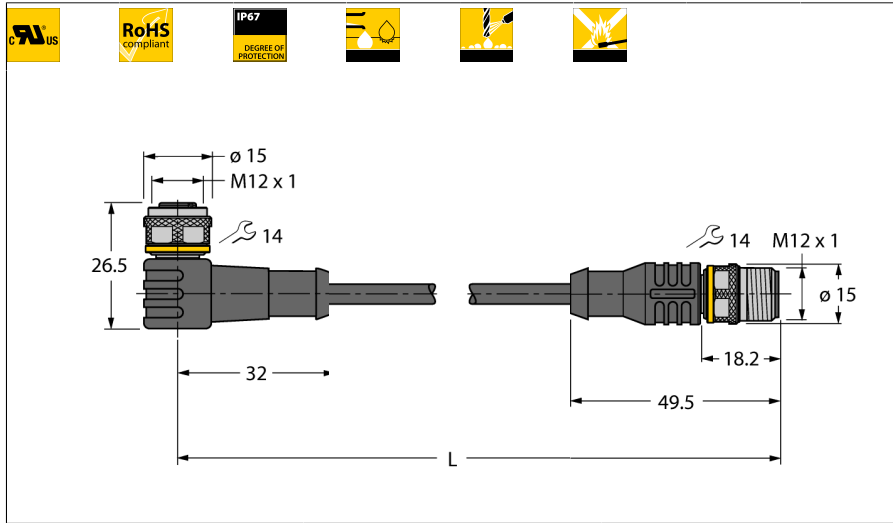


**Кабель привода/датчика, ПВХ**  
**Кабельный соединитель**  
**WKC4.4T-P7X2-1-RSC4.4T/TEL**



- Розетка M12, угловая, 4-конт.
- С 2-мя цветами (PNP, желтый, зеленый)
- Вилка M12, прямая, 4-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: 1.0 м

**Тип** WKC4.4T-P7X2-1-RSC4.4T/TEL  
**Идент. №** 6626051

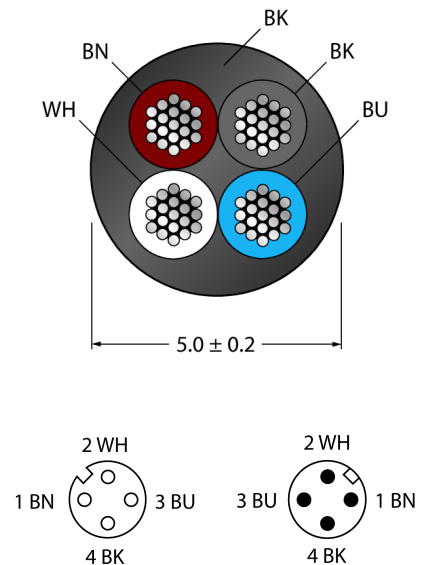
**Разъем А-стороннее**  
Количество поля 4  
Контакты латунь, CuZn, золоченный  
Подложка контактов пластмасса, TPU, черн.  
Ручка пластмасса, TPU, черн.  
Соединительная гайка/винт латунь, CuZn, никелированный  
Уплотнитель пластмасса, FPM/FKM  
Класс защиты IP67, только в затянутом состоянии  
Индикатор рабочего напряжения LED зеленый  
Индикатор состояния переключения LED желтый  
Механический срок службы > 100 Срок службы контактов  
Степень загрязненности 3  
Момент затяжки 0.8 ... 1 Нм (соблюдайте макс. значения!)

**вилка**  
Количество поля 4  
Контакты 4 pins  
Подложка контактов медь, CuZn, золоченный  
Ручка пластиковый, TPU, черный  
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 +/-0.20мм  
Длина кабеля 1 м  
Характеристики кабеля PVC  
Цвет кабеля черный  
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. 30 В  
сопротивление изоляции > 30.5 МΩ/км  
Напряжение пробоя 2000 В  
Прямое сопротивление макс. 57 /км

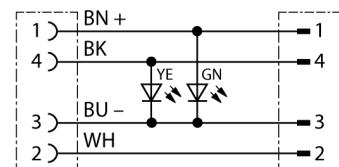
**Поперечное сечение проводника**



**Общая информация**

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

**схема**



**Кабель привода/датчика, ПВХ**  
**Кабельный соединитель**  
**WKC4.4T-P7X2-1-RSC4.4T/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