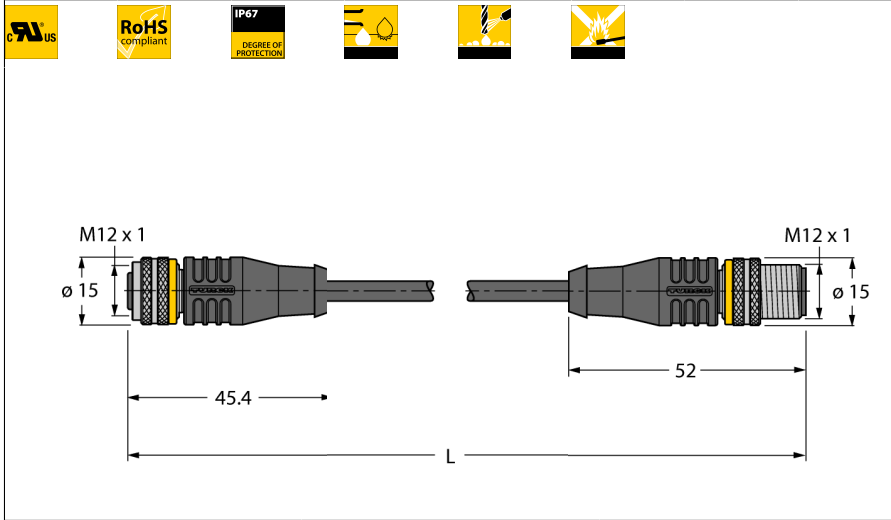


**Кабель привода/датчика, ПВХ**  
**Кабельный соединитель**  
**RKS12T-5-RSS12T/TEL**



- Розетка M12, прямая, 12-конт.
- С заземлением на гайку/винт
- Вилка M12, прямая, 12-конт.
- Материал оболочки: ПВХ, экранированный
- 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: 5.0 м

**Тип** RKS12T-5-RSS12T/TEL  
**Идент. №** 6626945

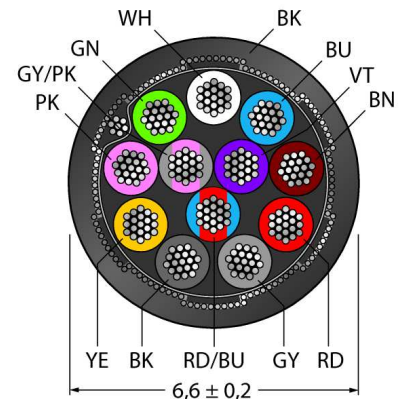
**Разъем А-стороннее**  
Количество поля Розетка, M12 x 1, прямой  
12  
Контакты латунь, CuZn, золоченный  
Подложка контактов пластмасса, TPU, черн.  
Ручка пластмасса, TPU, черн.  
Соединительная гайка/винт латунь, CuZn, никелированный  
Уплотнитель пластмасса, FPM/FKM  
Класс защиты IP67, только 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 Разъем, M12 x 1, прямой  
12 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  
(соблюдайте макс. значения!)

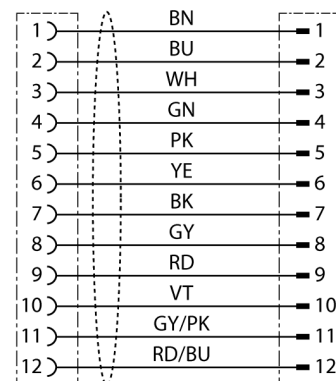
**Основные данные**  
Диаметр кабеля 6.6 +/-0.20мм  
Длина кабеля 5 м  
Характеристики кабеля PVC  
Цвет кабеля черный  
Изоляция проводников PVC  
Цвета провода BN, BU, WH, GN, PK, YE, BK, GY, RD, VT, GY/PK, RD/BU  
Ядро поперечного сечения 12x0.14мм<sup>2</sup>  
Порядок проводов литцендрата 18x0.1 мм  
Экран алюминиевая фольга, медная оплетка

**Электрические характеристики +20 °C**  
Допустимая нагрузка 1.5 A  
Напряжение [U<sub>max</sub>] макс. 30 В  
сопротивление изоляции > 30.5 МΩ/км  
Напряжение пробоя 2000 В  
Прямое сопротивление макс. 138 /км

**Поперечное сечение проводника**



**схема**



**Кабель привода/датчика, ПВХ**  
**Кабельный соединитель**  
**RKS12T-5-RSS12T/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    |