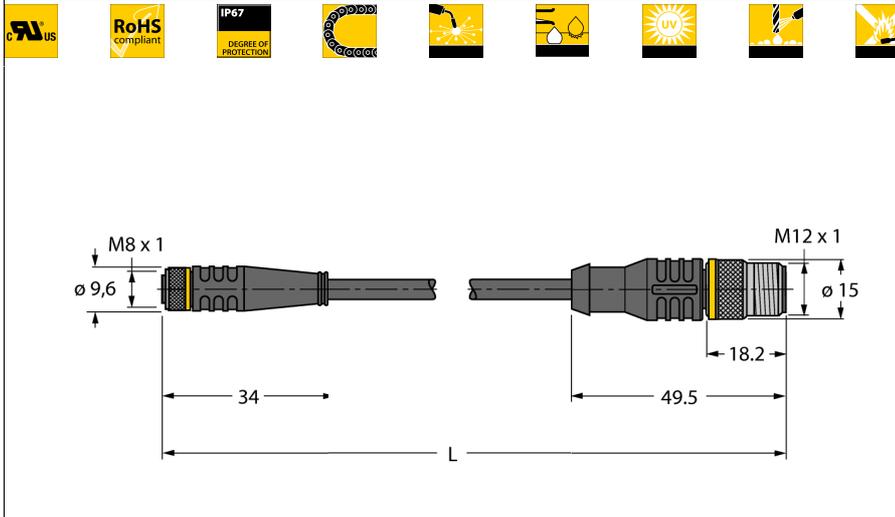


**Кабель привода/датчика, ПУР  
Кабельный соединитель  
PKG4M-0,6-RSC4.4T/TXL**



- Розетка M8, прямая, 4-конт.
- Вилка M12, прямая, 4-конт.
- Материал оболочки: ПУР
- Цвет оболочки: черный
- Для использования в подвижных треках
- Устойчивы к сварочным брызгам
- Хим. стойкие, маслостойкие, стойкие к ультрафиолету
- Огнестойкие
- Не содержит галогена, силикона, ПВХ и веществ, ослабляющих адгезию лакокрасочных покрытий
- Устойчив к абразивным воздействиям
- Сертификат: cULus
- Соответствие директиве RoHS
- Степень защиты IP67
- Длина кабеля: 0.6 м

**Тип** PKG4M-0,6-RSC4.4T/TXL  
**Идент. №** 6626647

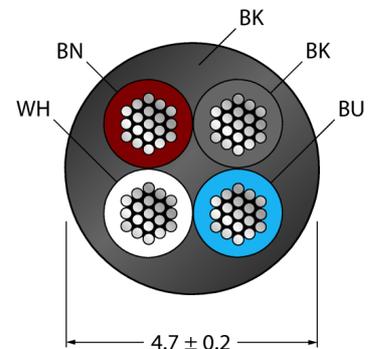
**Разъем А-стороннее**  
Количество поля Розетка, M8x1, прямой  
4  
Контакты металл, CuZn, золоченный  
Подложка контактов пластмасса, TPU, черн.  
Ручка пластмасса, TPU, черн.  
Соединительная гайка/винт латунь, CuZn, никелированный  
Уплотнитель пластмасса, FPM/FKM  
Класс защиты IP67, только в затянутом состоянии  
Механический срок службы > 100 Срок службы контактов  
Степень загрязненности 3  
Момент затяжки 0.5 ... 0.6 Nm  
(соблюдайте макс. значения!)

**вилка**  
Количество поля Разъем, M12 x 1, прямой  
4 pins  
Контакты металл, 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 Nm  
(соблюдайте макс. значения!)

**Основные данные**  
Диаметр кабеля 4.7 +/-0.20мм  
Длина кабеля 0.6 м  
Характеристики кабеля PUR  
Цвет кабеля черный  
Изоляция проводников PP  
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 [Umax] макс. 30 В  
сопротивление изоляции > 30.5 MΩ/km  
Напряжение пробоя 2000 В  
Прямое сопротивление макс. 57 /км

**Поперечное сечение проводника**



**схема**



**Кабель привода/датчика, ПУР**  
**Кабельный соединитель**  
**PKG4M-0,6-RSC4.4T/TXL**

**TURCK**

Industrial  
Automation

---

**Механические и химические свойства**

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Макс.нагрузка на растяжение (стат.)    | ≤ 50 Н/мм <sup>2</sup>        |
| Макс.нагрузка на растяжение (динам.)   | ≤ 20 Н/мм <sup>2</sup>        |
| Связанные циклы                        | > 5 мил.                      |
| Радиус изгиба (стационарная установка) | > 5 x Ø                       |
| Радиус изгиба (гибкое применение)      | > 10 x Ø                      |
| Допустимое ускорение                   | макс. 5 м/с <sup>2</sup>      |
| Допустимая траектория, горизонт.       | 5 м (при 5 м/с <sup>2</sup> ) |
| Допустимая траектория, горизонт.       | 2 м (при 5 м/с <sup>2</sup> ) |
| Допустимая скорость отката             | 3.3 м/с                       |
| Скручивание                            | ± 180 °/м                     |
| температура окружающей среды           |                               |
| в состоянии покоя                      | -50 ... 80°C                  |
| в движении.....                        | -25 ... 80°C                  |
| Скользкий кабель                       | -25 ... 60°C                  |