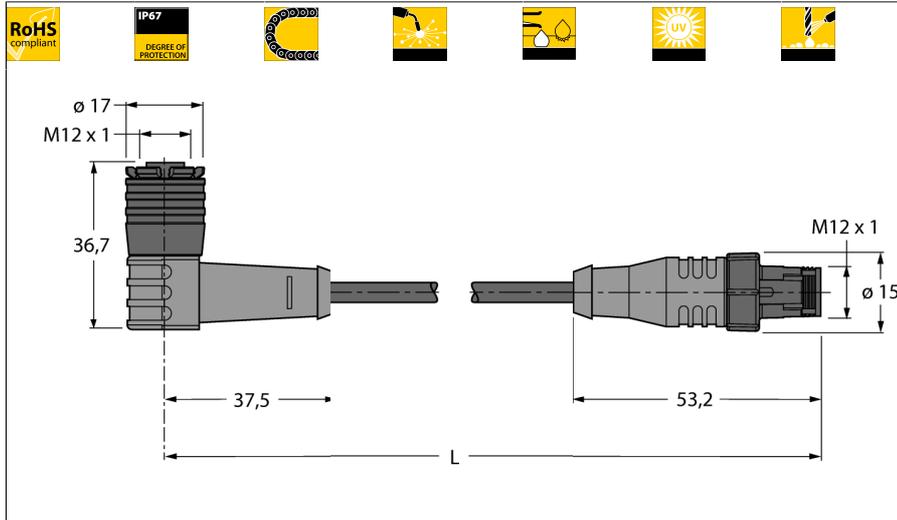


**Кабель привода/датчика, ПУР  
быстрозъемный кабельный удлинитель  
WKC4.4Q-2-RSC4.4Q/TXL**



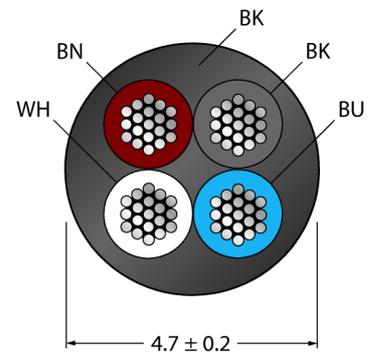
- Розетка M12, угловая, 4-конт.
- Вилка M12, прямая, 4-конт.
- Материал оболочки: ПУР
- Цвет оболочки: черный
- Для использования в подвижных треках
- Устойчивы к сварочным брызгам
- Хим. стойкие, маслостойкие, стойкие к ультрафиолету
- Огнестойкие
- Не содержит галогена, силикона, ПВХ и веществ, ослабляющих адгезию лакокрасочных покрытий
- Устойчив к абразивным воздействиям
- Соответствие директиве RoHS
- Степень защиты IP67
- Длина кабеля: 2.0 м

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| Тип      | WKC4.4Q-2-RSC4.4Q/TXL |
| Идент. № | 6628044               |

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| <b>Разъем А-стороннее</b> | Розетка, M12 x 1, угловой  |
| Количество поля           | 4                          |
| Контакты                  | латунь, CuZn, золоченный   |
| Подложка контактов        | пластмасса, TPU, черн.     |
| Ручка                     | пластмасса, TPU, желтый    |
| Стопорная муфта           | пластмасса, PBT, черн.     |
| Уплотнитель               | пластмасса, FPM/FKM        |
| Класс защиты              | IP67                       |
| Механический срок службы  | > 50 Срок службы контактов |
| Степень загрязненности    | 3                          |

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| <b>вилка</b>             | Разъем, M12 x 1, прямой    |
| Количество поля          | 4 pins                     |
| Контакты                 | медь, CuZn, золоченный     |
| Подложка контактов       | пластиковый, TPU, черный   |
| Ручка                    | пластик, TPU, желт.        |
| Стопорная муфта          | пластмасса, PBT, черн.     |
| Уплотнитель              | пластиковый, FPM/FKM       |
| Класс защиты             | IP67                       |
| Механический срок службы | > 50 Срок службы контактов |
| Степень загрязненности   | 3                          |

**Поперечное сечение проводника**



**Общая информация**

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

**схема**



|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| <b>Основные данные</b>       |                       |
| Диаметр кабеля               | 4.7 +/-0.20мм         |
| Длина кабеля                 | 2 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             |

|  |              |
|--|--------------|
| <b>Электрические характеристики +20 °C</b> |              |
| Допустимая нагрузка                        | 4 А          |
| Напряжение [Umax]                          | макс. 250 В  |
| сопротивление изоляции                     | > 30.5 MΩ/km |
| Напряжение пробоя                          | 2000 V       |
| Прямое сопротивление                       | макс. 57 /км |

**Кабель привода/датчика, ПУР  
быстросъемный кабельный удлинитель  
WKC4.4Q-2-RSC4.4Q/ТХL**

**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                  |