

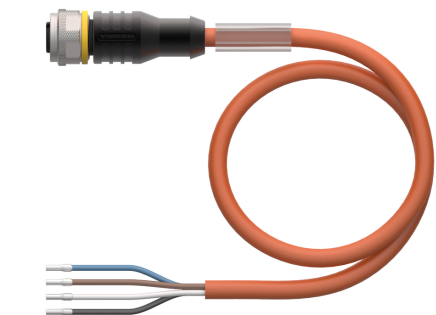
# RKC4.4T-0.5/TXO3700

## Соединитель кабельный для датчиков и актуаторов, ПУР – Соединитель кабельный



### Технические характеристики

|                                         |                                                   |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Тип                                     | RKC4.4T-0.5/TXO3700                               |
| ID №                                    | 6636078                                           |
| Разъем A                                | Гнездовой разъем, M12 × 1, Прямой, A-Кодировка    |
| Кол-во контактов                        | 4                                                 |
| Контакты                                | Латунь, CuZn, Позолоченные                        |
| Подложка контактов                      | Пластмасса, TPU, Черный                           |
| Ручка                                   | Пластмасса, TPU (УРЕТАНОВЫЙ ТЕРМОПЛАСТИК), Черный |
| Соединительная гайка/винт               | Латунь, CuZn, С никелевым покрытием               |
| Уплотнитель                             | Пластмасса, FPM/FKM                               |
| Механический срок службы                | > 100 Циклы коммутации                            |
| Степень загрязненности                  | 3                                                 |
| Класс защиты                            | IP67, IP69K, Только в затянутом состоянии         |
| Кабель                                  |                                                   |
| Диаметр кабеля                          | Ø 6.7 мм ±0.20                                    |
| Длина кабеля                            | 0.5 м                                             |
| Оболочка кабеля                         | PUR (ПУР), Оранжевый                              |
| Изоляция жил                            | PP (ПОЛИПРОПИЛЕН)                                 |
| Поперечное сечение проводника           | 4 x 0.34 мм²                                      |
| Расположение жил в многожильном проводе | 42 x 0.1 мм                                       |
| Цвета проводов                          | BN, WH, BU, BK                                    |
| Электрические характеристики +20 °C     |                                                   |
| Номинальное напряжение                  | 250 В                                             |
| Напряжение пробоя                       | 2000 В                                            |

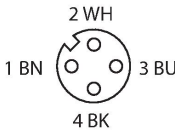


### Характеристики

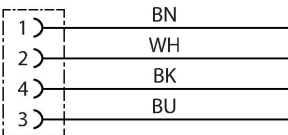


- Розетка M12, прямая, 4-конт.
- Материал оболочки: PUR
- Цвет оболочки: оранжевый
- Для использования в подвижных треках
- Устойчивость к сварочным брызгам
- Устойчивость к воздействию химических веществ, масел, УФ-излучения
- Огнестойкость (FT2 в соотв. с UL 1581, IEC 60332-2-2)
- Не содержит галогена, кремния, ПВХ и веществ, ослабляющих адгезию лакокрасочных покрытий
- Повышенная устойчивость к абразивным воздействиям
- Класс защиты: IP67, IP69K
- Длина кабеля: 0,5 м

### Назначение контактов



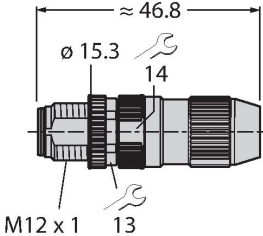
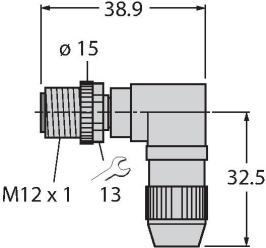
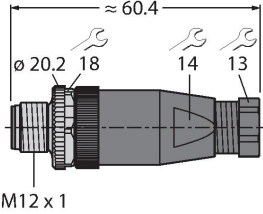
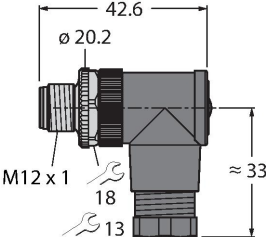
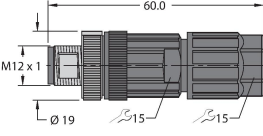
### схема

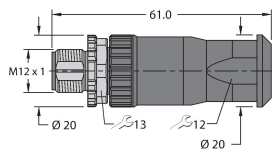


Технические характеристики

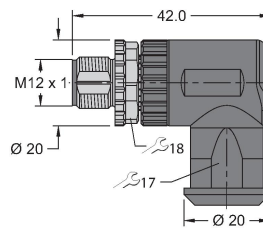
|                                                               |                  |
|---------------------------------------------------------------|------------------|
| Ток                                                           | 4 А              |
| сопротивление изоляции                                        | > 30.5 МОм/км    |
| прямое сопротивление                                          | макс. 57 Ом/км   |
| Механические и химические свойства                            |                  |
| Радиус изгиба (стационарная установка)                        | ≥ 5 x Ø          |
| Радиус изгиба (гибкое применение)                             | ≥ 10 x Ø         |
| Связанные циклы                                               | ≥ 5 миллион      |
| Допустимое ускорение                                          | макс. 5 м/с²     |
| Допустимая траектория, горизонт.                              | 5 м (при 5 м/с²) |
| Допустимая траектория, горизонт.                              | 2 м (при 5 м/с²) |
| Допустимая скорость отката                                    | 3.3 м/с          |
| Скручивающая нагрузка                                         | ± 180 °/м        |
| в состоянии покоя                                             | -50 °C...+80 °C  |
| в движении.....                                               | -25 °C...+80 °C  |
| Температура окружающей среды во время работы подвижного трека | -25 °C...+60 °C  |
| Сертификаты                                                   | cULus            |

Аксессуары

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>TORQUE-WRENCH-SET-AS</p> <p>6936170</p> <p>Комплект ключей; рукоятки с регулируемым моментом 0,4-1,0 Нм, ключ для M8 (SW9), рожковый ключ для M12 (SW 14)</p>                                                                                                                                                   | <p>HAS8141-0</p> <p>6905406</p>  <p>Вилка разборная, M12 × 1, прямая, 4-конт., под прокол изоляции, кабельный ввод 4.0 ... 5.1 мм, сечение жилы 0.14 ... 0.34 мм², пластиковый корпус, металлическая гайка</p>                                       |
| <p>HAS8241-0</p> <p>6905400</p>  <p>Вилка разборная, M12 × 1, угловой 4.0 ... 5.1 мм, сечение жилы 0.14 ... 0.34 мм², пластиковый корпус, металлическая гайка</p>                                                               | <p>BS8141-0</p> <p>69010</p>  <p>Штекерный разъем разборный, M12 × 1, прямой, 4-конт., винтовой контактный зажим, проходной кабельный соединитель 4...6 мм, сечение жилы/зажима 0,14...0,75 мм², пластиковый корпус, металлический зажимной винт</p> |
| <p>BS8241-0</p> <p>69011</p>  <p>Разборный разъем, M12 × 1, угловой, 4-конт., винтовой контактный зажим, кабельный ввод 4,0...6,0 мм, сечение жилы/зажима 0,14...0,75 мм², пластиковый корпус, металлический крепежный винт</p> | <p>FW-ERSPM0426-SA-P-0408</p> <p>100002048</p>  <p>Штекерный разъем разборный, M12 × 1, прямой, 4-конт., вставное соединение, кабельный ввод 4,0...8,0 мм, сечение жилы/клеммы 0,14...0,75 мм², пластиковый корпус, металлический крепежный винт</p> |

**FW-ERSPM0416-SA-S-0408**
**100002288**


Штекерный разъем разборный, M12 × 1, прямой, 4-конт., винтовой контактный зажим, кабельный ввод 4...8 мм, сечение жилы/зажима 0,25...1,5 мм<sup>2</sup>, пластиковый корпус, металлическая стопорная гайка

**FW-EWSPM0416-SA-S-0408**
**100002290**


Штекерный разъем разборный, M12 × 1, прямой, 4-конт., винтовой контактный зажим, кабельный ввод 4...8 мм, сечение жилы/зажима 0,25...1,5 мм<sup>2</sup>, пластиковый корпус, металлическая стопорная гайка