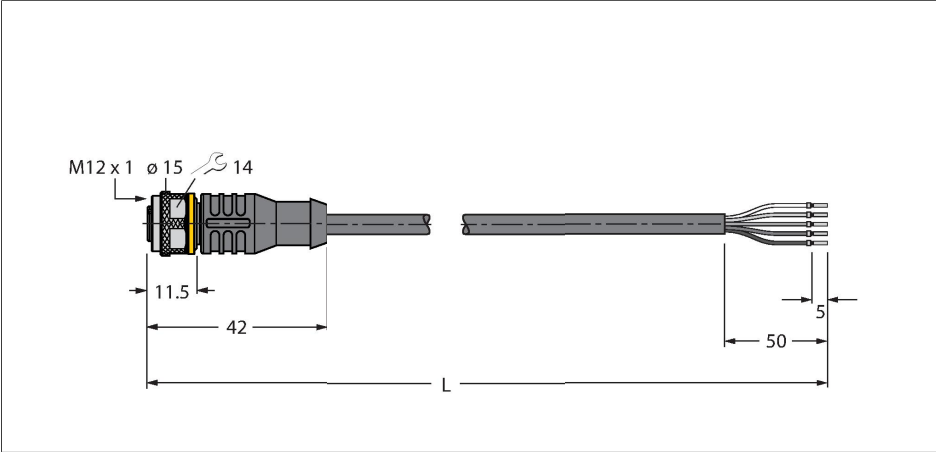


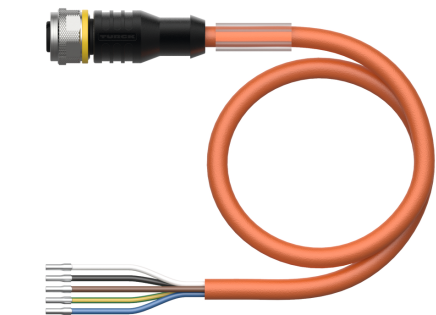
# RKC5T-10/TXO

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



### Технические характеристики

|                                         |                                                   |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Тип                                     | RKC5T-10/TXO                                      |
| ID №                                    | 6629649                                           |
| Комментарий к изделию                   | !!! Pin 5 = PE !!!                                |
| Разъем А                                | Гнездовой разъем, M12 × 1, Прямой, А-Кодировка    |
| Кол-во контактов                        | 4+PE                                              |
| 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 5.5 мм ±0.20                                    |
| Длина кабеля                            | 10 м                                              |
| Оболочка кабеля                         | PUR (ПУР), Оранжевый                              |
| Изоляция жил                            | PP (ПОЛИПРОПИЛЕН)                                 |
| Поперечное сечение проводника           | 5 x 0.34 мм²                                      |
| Расположение жил в многожильном проводе | 42 x 0.1 мм                                       |
| Цвета проводов                          | BN, WH, BU, BK, GNYE                              |
| Электрические характеристики +20 °C     |                                                   |
| Номинальное напряжение                  | 60 В                                              |



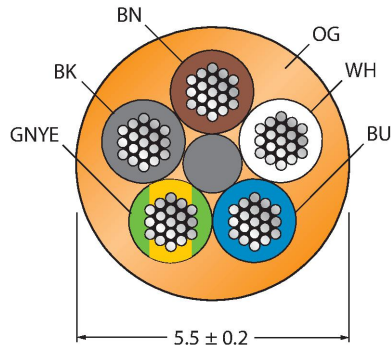
### Характеристики





- Розетка M12, прямая, 4-конт. + PE
- Материал оболочки: PUR
- Цвет оболочки: оранжевый
- Для использования в подвижных треках
- Устойчивость к воздействию химических веществ, масел, УФ-излучения
- Огнестойкость (FT2 в соотв. с UL 1581, IEC 60332-2-2)
- Устойчивость к сварочным брызгам
- Не содержит галогена, кремния, ПВХ и веществ, ослабляющих адгезию лакокрасочных покрытий
- Повышенная устойчивость к абразивным воздействиям
- Класс защиты: IP67, IP69K
- Длина кабеля: 10 м

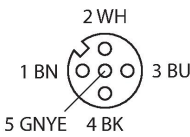
### Сечение кабеля



### Назначение контактов

Технические характеристики

|                                                               |                  |
|---------------------------------------------------------------|------------------|
| Напряжение пробоя                                             | 2000 В           |
| 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            |



схема

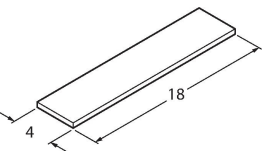


Аксессуары

TORQUE-WRENCH-SET-AS 6936170

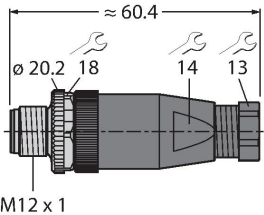
Комплект ключей; рукоятки с регулируемым моментом 0,4-1,0 Нм, ключ для M8 (SW9), рожковый ключ для M12 (SW 14)

BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL 6936206



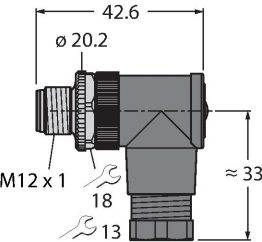
Этикетка для кабелей TEL и TXL, длина: 18 мм, высота: 4 мм, материал: поликарбонат (ПК), цвет: белый, не содержит галогенов, огнестойкий

BS8151-0 6904611



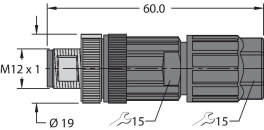
Штекерный разъем разборный, M12 × 1, прямой, 5-конт., винтовой контактный зажим, проходной кабельный соединитель 4...6 мм, сечение жилы/зажима 0,14...0,75 мм², пластиковый корпус, металлический зажимной винт

BS8251-0 6904612



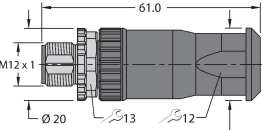
Штекерный разъем разборный, M12 × 1, прямой, 5-конт., винтовой контактный зажим, проходной кабельный соединитель 4...6 мм, сечение жилы/зажима 0,14...0,75 мм², пластиковый корпус, металлический зажимкой винт

FW-ERSPM0526-SA-P-0408 100002535



Штекерный разъем разборный, M12 × 1, прямой, 5-конт., вставное соединение, кабельный ввод 4,0...8,0 мм, сечение жилы/клеммы 0,14...0,75 мм², пластиковый корпус, металлический крепежный винт

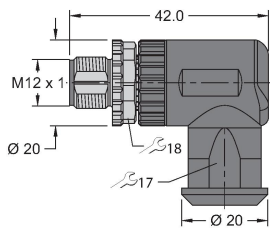
FW-ERSPM0516-SA-S-0408 100002289



Штекерный разъем разборный, M12 × 1, прямой, 5-конт., винтовое клеммное соединение, кабельный ввод 4,0...8,0 мм, сечение жилы/зажима 0,25...1,5 мм², пластиковый корпус, металлический зажимной винт

FW-EWSPM0516-SA-S-0408

100002291



Штекерный разъем разборный,  
M12 × 1, прямой, 5-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