

# WKC4.4T-P7X3.1-1/TXO

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



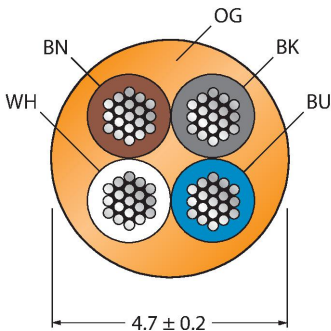
### Технические характеристики

|                                         |                                                           |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Тип                                     | WKC4.4T-P7X3.1-1/TXO                                      |
| ID №                                    | 6633844                                                   |
| Разъем A                                | Гнездовой разъем, M12 × 1, Угловой, A-Кодировка           |
| Кол-во контактов                        | 4                                                         |
| Контакты                                | Латунь, CuZn, Позолоченные                                |
| Подложка контактов                      | Пластмасса, TPU, Черный                                   |
| Ручка                                   | Пластмасса, TPU (УРЕТАНОВЫЙ ТЕРМОПЛАСТИК), Полупрозрачный |
| Соединительная гайка/винт               | Латунь, CuZn, С никелевым покрытием                       |
| Уплотнитель                             | Пластмасса, FPM/FKM                                       |
| Индикатор рабочего напряжения           | LED, зеленый                                              |
| Индикатор состояния переключения        | LED, желтый/красный                                       |
| Механический срок службы                | > 100 Циклы коммутации                                    |
| Степень загрязненности                  | 3                                                         |
| Класс защиты                            | IP67, IP69K, Только в затянутом состоянии                 |
| Кабель                                  |                                                           |
| Диаметр кабеля                          | Ø 4.7 мм ±0.20                                            |
| Длина кабеля                            | 1 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                                            |

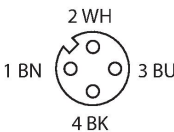
### Характеристики

- 
- 
- Розетка M12, угловая, 4-конт.
  - С 3-мя цветами (PNP, красный, желтый, зеленый)
  - 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: 1,0 м

### Сечение кабеля



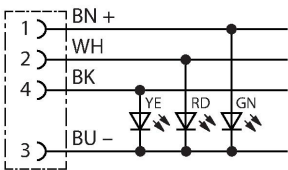
### Назначение контактов



Технические характеристики

| Электрические характеристики +20 °C                           |                   |
|---------------------------------------------------------------|-------------------|
| Номинальное напряжение                                        | 30 В <sub>н</sub> |
| 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

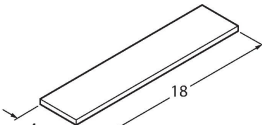


Аксессуары

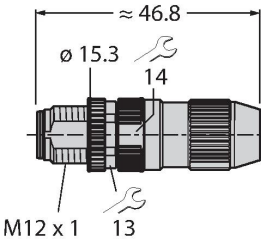
TORQUE-WRENCH-SET-AS6936170

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

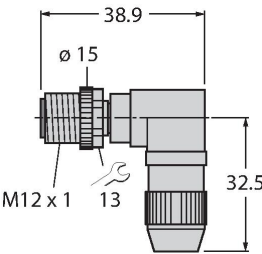
BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL6936206

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

HAS8141-06905406

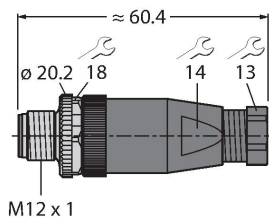
Вилка разборная, M12 × 1, прямая, 4-конт., под прокол изоляции, кабельный ввод 4.0 ... 5.1 мм, сечение жилы 0.14 ... 0.34 мм², пластиковый корпус, металлическая гайка

HAS8241-06905400

Вилка разборная, M12 × 1, угловой 4.0 ... 5.1 мм, сечение жилы 0.14 ... 0.34 мм², пластиковый корпус, металлическая гайка

BS8141-0

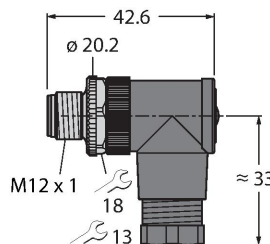
69010



Штекерный разъем разборный, M12 × 1, прямой, 4-конт., винтовой контактный зажим, проходной кабельный соединитель 4...6 мм, сечение жилы/зажима 0,14...0,75 мм<sup>2</sup>, пластиковый корпус, металлический зажимной винт

BS8241-0

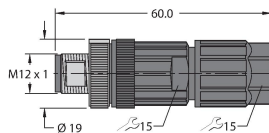
69011



Разборный разъем, M12 × 1, угловой, 4-конт., винтовой контактный зажим, кабельный ввод 4,0...6,0 мм, сечение жилы/зажима 0,14...0,75 мм<sup>2</sup>, пластиковый корпус, металлический крепежный винт

FW-ERSPM0426-SA-P-0408

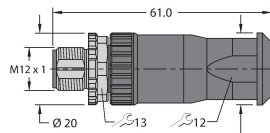
100002048



Штекерный разъем разборный, M12 × 1, прямой, 4-конт., вставное соединение, кабельный ввод 4,0...8,0 мм, сечение жилы/клеммы 0,14...0,75 мм<sup>2</sup>, пластиковый корпус, металлический крепежный винт

FW-ERSPM0416-SA-S-0408

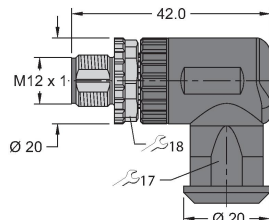
100002288



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