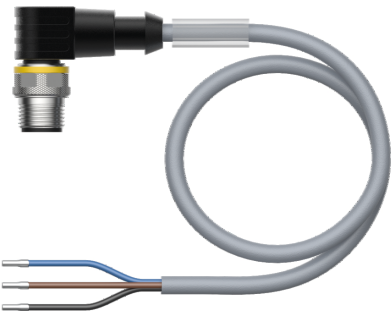
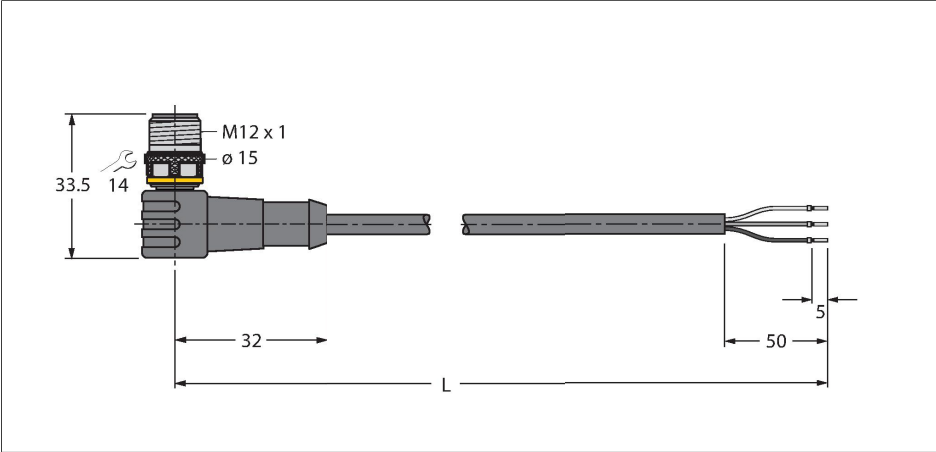


WSC4T-2/TXG

Соединитель кабельный для датчиков и актуаторов, ПУР – Соединитель кабельный



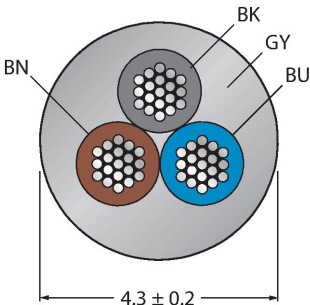
Технические характеристики

|                                         |                                                   |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Тип                                     | WSC4T-2/TXG                                       |
| ID №                                    | 6629673                                           |
| Разъем A                                | Штекерный разъем, M12 × 1, Угловой, A-Кодировка   |
| Кол-во контактов                        | 3                                                 |
| Контакты                                | Латунь, CuZn, Позолоченные                        |
| Подложка контактов                      | Пластмасса, TPU, Черный                           |
| Ручка                                   | Пластмасса, TPU (УРЕТАНОВЫЙ ТЕРМОПЛАСТИК), Черный |
| Соединительная гайка/винт               | Латунь, CuZn, С никелевым покрытием               |
| Механический срок службы                | > 100 Циклы коммутации                            |
| Степень загрязненности                  | 3                                                 |
| Класс защиты                            | IP67, IP69K, Только в затянутом состоянии         |
| Кабель                                  |                                                   |
| Диаметр кабеля                          | Ø 4.3 мм ±0.20                                    |
| Длина кабеля                            | 2 м                                               |
| Оболочка кабеля                         | PUR (ПУР), Серый                                  |
| Изоляция жил                            | PP (ПОЛИПРОПИЛЕН)                                 |
| Поперечное сечение проводника           | 3 x 0.34 мм²                                      |
| Расположение жил в многожильном проводе | 42 x 0.1 мм                                       |
| Цвета проводов                          | BN, BU, BK                                        |
| Электрические характеристики +20 °C     |                                                   |
| Номинальное напряжение                  | 250 В                                             |
| Напряжение пробоя                       | 2000 В                                            |
| Ток                                     | 4 А                                               |

Характеристики

- 
- 
- Вилка M12, угловая, 3-конт.
  - Материал оболочки: PUR
  - Цвет оболочки: серый
  - 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: 2,0 м

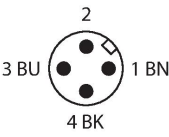
Сечение кабеля



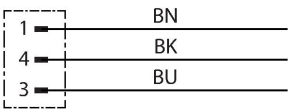
Назначение контактов

Технические характеристики

|                                                               |                  |
|---------------------------------------------------------------|------------------|
| 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

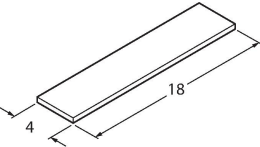


Аксессуары

TORQUE-WRENCH-SET-AS6936170

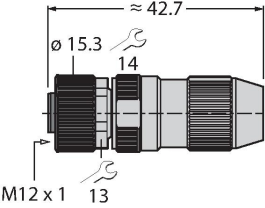
Комплект ключей; рукоятки с регулируемым моментом 0,4-1,0 Нм, ключ для M8 (SW9), рожковый ключ для M12 (SW 14)

BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL6936206



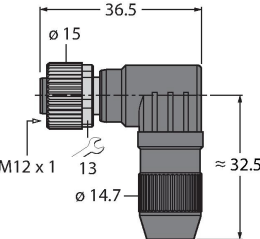
Этикетка для кабелей TEL и TXL, длина: 18 мм, высота: 4 мм, материал: поликарбонат (ПК), цвет: белый, не содержит галогенов, огнестойкий

HA8141-06905407



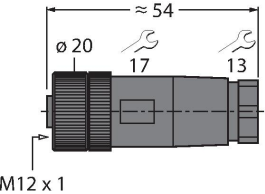
Розетка разборная, M12 × 1, прямая, 4-конт., зажимы под винт, кабельный ввод 4.0 ... 5.1 мм, сечение жилы 0.14 ... 0.34 мм², пластиковый корпус, металлическая гайка

HA8241-06905401



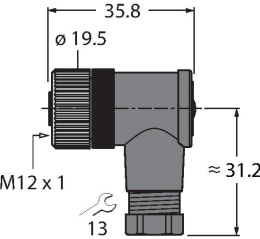
Розетка разборная, M12 × 1, угловая 4.0 ... 5.1 мм, сечение жилы 0.14 ... 0.34 мм², пластиковый корпус, металлическая гайка

B8141-069049



Розетка разборная, M12 × 1, прямая, 4-конт., зажимы под винт, кабельный ввод 4.0 ... 6.0 мм, сечение жилы 0.14 ... 0.75 мм², пластиковый корпус, пластиковая гайка

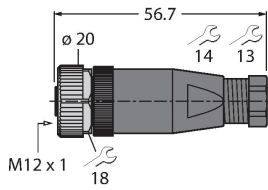
B8241-069048



Розетка разборная, M12 × 1, угловая, 4-конт., зажимы под винт, кабельный ввод 4.0 ... 6.0 мм, сечение жилы 0.14 ... 0.75 мм², пластиковый корпус, пластиковая гайка

BM8141-0

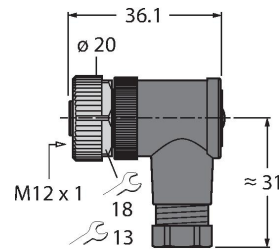
6935145



Розетка разборная, M12 × 1, угловая, 4-конт., зажимы под винт, кабельный ввод 4.0 ... 6.0 мм, сечение жилы 0.25 ... 0.75 мм<sup>2</sup>, пластиковый корпус, металлическая гайка

BM8241-0

6935889



Розетка разборная, M12 × 1, угловая, 4-конт., зажимы под винт, кабельный ввод 4.0 ... 6.0 мм, сечение жилы 0.25 ... 0.75 мм<sup>2</sup>, пластиковый корпус, металлическая гайка