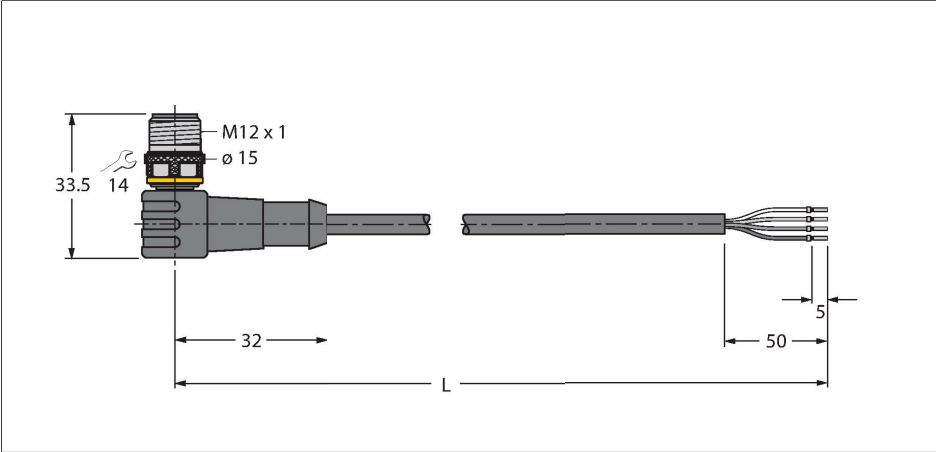


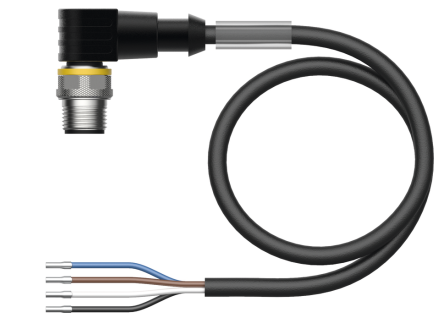
# WSC4.4T-3/TEL

## Соединители кабельные для датчиков и актуаторов, ПВХ – Соединитель кабельный



### Технические характеристики

|                                         |                                                   |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Тип                                     | WSC4.4T-3/TEL                                     |
| ID №                                    | 6631416                                           |
| Разъем A                                | Штекерный разъем, M12 × 1, Угловой, 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               |
| Механический срок службы                | > 100 Циклы коммутации                            |
| Степень загрязненности                  | 3                                                 |
| Класс защиты                            | IP67, IP69K, Только в затянутом состоянии         |
| Кабель                                  |                                                   |
| Диаметр кабеля                          | Ø 5 мм ±0.20                                      |
| Длина кабеля                            | 3 м                                               |
| Оболочка кабеля                         | PVC (ПВХ), Черный                                 |
| Изоляция жил                            | PVC (ПВХ)                                         |
| 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                                            |
| Ток                                     | 4 А                                               |



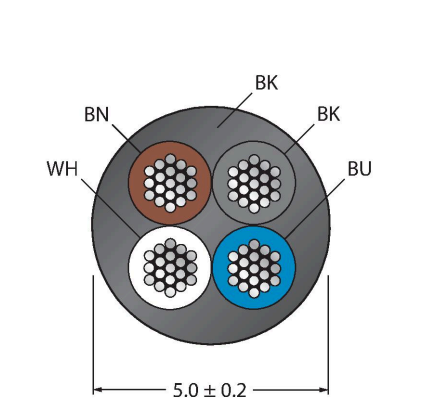
### Характеристики





- Вилка M12, угловая, 4-конт.
- Материал оболочки: PVC
- Цвет оболочки: черный
- Устойчивость к воздействию химических веществ и масел
- Огнестойкость
- Устойчивость к кислотам и щелочам
- Устойчивость к микробам и гидролизу
- Не содержит веществ, ослабляющих адгезию лакокрасочных покрытий (LABS)
- Класс защиты: IP67, IP69K
- Длина кабеля: 3 м

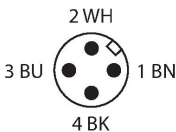
### Сечение кабеля



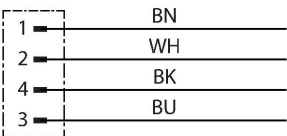
### Назначение контактов

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         |
| в состоянии покоя                      | -40 °C...+105 °C |
| в движении.....                        | -5 °C...+80 °C   |
| Сертификаты                            | cULus            |



схема



Аксессуары

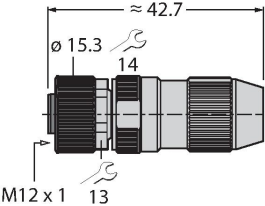
TORQUE-WRENCH-SET-AS6936170

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

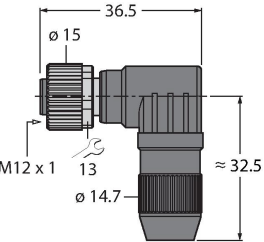
Этикетка для кабелей TEL и TXL, длина: 18 мм, высота: 4 мм, материал: поликарбонат (ПК), цвет: белый, не содержит галогенов, огнестойкий

HA8141-06905407



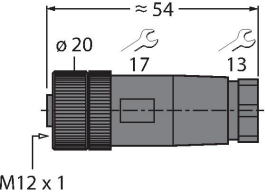
Розетка разборная, M12 × 1, прямая, 4-конт., зажимы под винт, кабельный ввод 4.0 ... 5.1 мм, сечение жилы 0.14 ... 0.34 мм², пластиковый корпус, металлическая гайка

HA8241-06905401



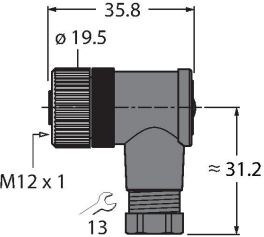
Розетка разборная, M12 × 1, угловой 4.0 ... 5.1 мм, сечение жилы 0.14 ... 0.34 мм², пластиковый корпус, металлическая гайка

B8141-069049



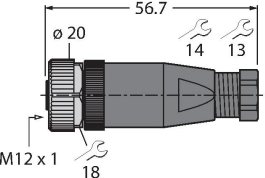
Розетка разборная, M12 × 1, угловая, 4-конт., зажимы под винт, кабельный ввод 4.0 ... 6.0 мм, сечение жилы 0.14 ... 0.75 мм², пластиковый корпус, пластиковая гайка

B8241-069048



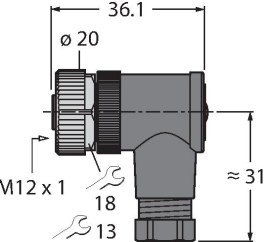
Розетка разборная, M12 × 1, угловая, 4-конт., зажимы под винт, кабельный ввод 4.0 ... 6.0 мм, сечение жилы 0.14 ... 0.75 мм², пластиковый корпус, пластиковая гайка

BM8141-06935145



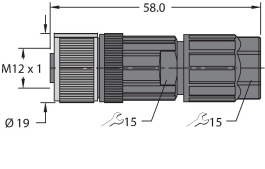
Розетка разборная, M12 × 1, угловая, 4-конт., зажимы под винт, кабельный ввод 4.0 ... 6.0 мм, сечение жилы 0.25 ... 0.75 мм², пластиковый корпус, металлическая гайка

BM8241-06935889



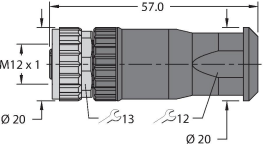
Розетка разборная, M12 × 1, угловая, 4-конт., зажимы под винт, кабельный ввод 4.0 ... 6.0 мм, сечение жилы 0.25 ... 0.75 мм², пластиковый корпус, металлическая гайка

FW-ERKPM0426-SA-P-0408100002047



Гнездовой 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, металлическая стяжная гайка

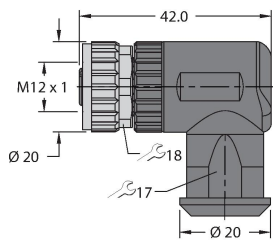
FW-ERKPM0416-SA-S-0408100002283



Гнездовой разъем разборный, M12 × 1, прямой, 4-конт., винтовой контактный зажим, кабельный ввод 4...8 мм, сечение жилы/зажима 0,25...1,5 мм², пластиковый корпус, металлическая гайка

FW-EWKPM0416-SA-S-0408

100002286



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