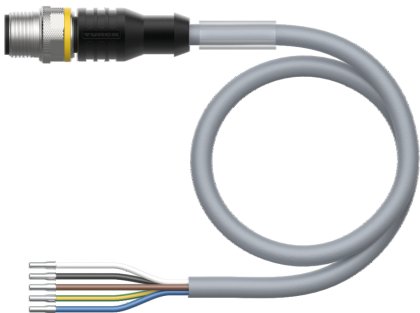


# RSC5T-2/TEG

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



### Технические характеристики

|                                         |                                                   |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Тип                                     | RSC5T-2/TEG                                       |
| ID №                                    | 6629835                                           |
| Комментарий к изделию                   | !!! Pin 5 = PE !!!                                |
| Разъем А                                | Штекерный 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               |
| 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                            | 2 м                                               |
| Оболочка кабеля                         | PVC (ПВХ), Серый                                  |
| Изоляция жил                            | PVC (ПВХ)                                         |
| 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                                              |
| Напряжение пробоя                       | 2000 В                                            |

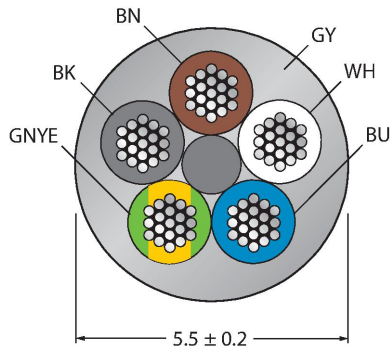
### Характеристики





- Вилка M12, прямая, 4-конт. + PE
- Материал оболочки: PVC
- Цвет оболочки: серый
- 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: 2,0 м

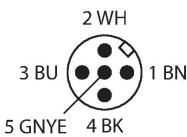
### Сечение кабеля



### Назначение контактов

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         |
| в состоянии покоя                      | -40 °C...+105 °C |
| в движении.....                        | 0 °C...+80 °C    |
| Сертификаты                            | cULus            |



схема

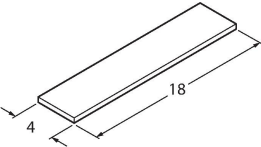


Аксессуары

TORQUE-WRENCH-SET-AS6936170

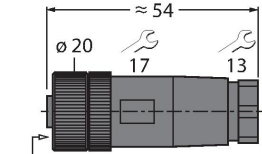
Комплект ключей; рукоятки с регулируемым моментом 0,4-1,0 Нм, ключ для M8 (SW9), рожковый ключ для M12 (SW 14)

BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL6936206



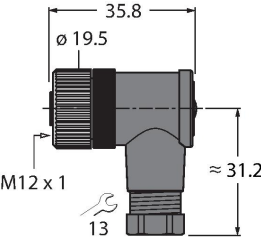
Этикетка для кабелей TEL и TXL, длина: 18 мм, высота: 4 мм, материал: поликарбонат (ПК), цвет: белый, не содержит галогенов, огнестойкий

B8151-06904601



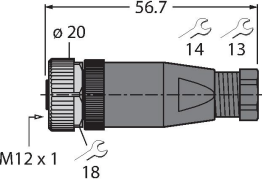
Розетка разборная, M12 × 1, угловая, 5-конт., зажимы под винт, кабельный ввод 4.0 ... 6.0 мм, сечение жилы 0.14 ... 0.75 мм², пластиковый корпус, пластиковая гайка

B8251-06904602



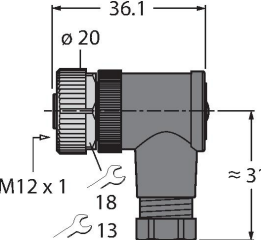
Розетка разборная, M12 × 1, угловая, 5-конт., зажимы под винт, кабельный ввод 4.0 ... 6.0 мм, сечение жилы 0.14 ... 0.75 мм², пластиковый корпус, пластиковая гайка

BM8151-06935888



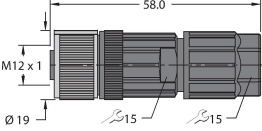
Розетка разборная, M12 × 1, угловая, 5-конт., зажимы под винт, кабельный ввод 4.0 ... 6.0 мм, сечение жилы 0.25 ... 0.75 мм², пластиковый корпус, металлическая гайка

BM8251-06935890



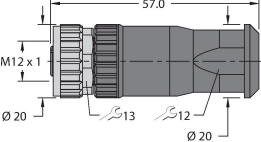
Розетка разборная, M12 × 1, угловая, 5-конт., зажимы под винт, кабельный ввод 4.0 ... 6.0 мм, сечение жилы 0.25 ... 0.75 мм², пластиковый корпус, металлическая гайка

FW-ERKPM0526-SA-P-0408100002534



Гнездовой 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, металлическая стяжная гайка

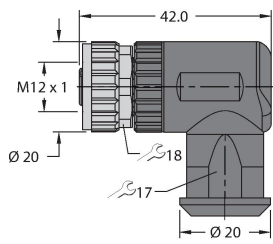
FW-ERKPM0516-SA-S-0408100002285



Гнездовой разъем разборный, M12 × 1, прямой, 5-конт., винтовой контактный зажим, кабельный ввод 4...8 мм, сечение жилы/зажима 0.25...1,5 мм², пластиковый корпус, металлическая гайка

FW-EWKPM0516-SA-S-0408

100002287



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