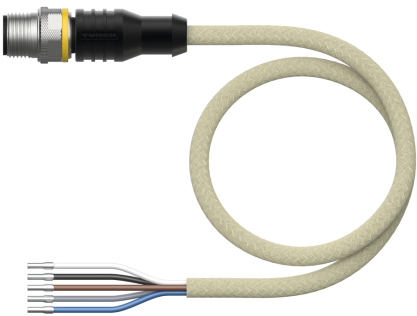
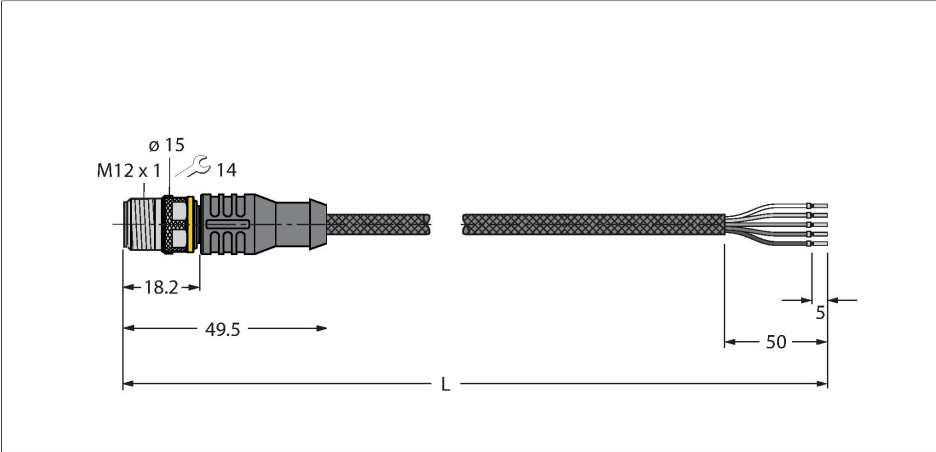


RSC4.5T-5/TXL1001

Соединитель кабельный, стойкий к сварочным искрам, для исполнительных механизмов и датчиков – Соединитель кабельный



Технические характеристики

|                                         |                                                   |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Тип                                     | RSC4.5T-5/TXL1001                                 |
| ID №                                    | 6630290                                           |
| Разъем A                                | Штекерный разъем, M12 × 1, Прямой, A-Кодировка    |
| Кол-во контактов                        | 5                                                 |
| 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 6.1 мм ±0.20                                    |
| Длина кабеля                            | 5 м                                               |
| Оболочка кабеля                         | PUR (ПУР), Желтый                                 |
| 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, GY                                |
| Электрические характеристики +20 °C     |                                                   |
| Номинальное напряжение                  | 60 В                                              |

Характеристики

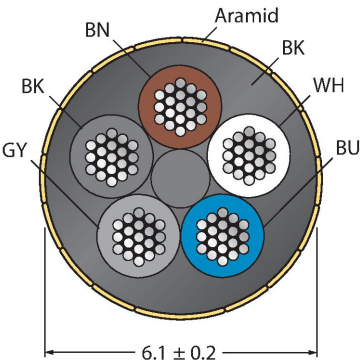


- Вилка M12, прямая, 5-конт.
- Материал оболочки: PUR с оболочкой из арамидного волокна
- Цвет оболочки: желтый
- Устойчивость к сварочным брызгам
- Огнестойкость
- Устойчивость к воздействию химических веществ, масел, УФ-излучения
- Не содержит галогена, кремния, ПВХ и веществ, ослабляющих адгезию лакокрасочных покрытий
- Класс защиты: IP67, IP69K
- Материал защитной оболочки: арамидное волокно
  - Предел прочности при растяжении: 2923 МПа
  - Предел прочности на разрыв: 333 Н
  - Удлинение при разрыве: 3,6 %
  - Для пиковых температур до +200 °C
- Длина кабеля: 5,0 м

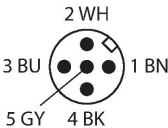
Сечение кабеля

Технические характеристики

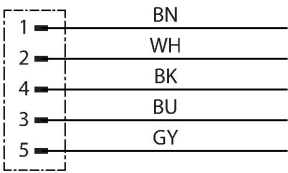
|                                        |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| Напряжение пробоя                      | 2000 В           |
| Ток                                    | 4 А              |
| сопротивление изоляции                 | > 30.5 МОм/км    |
| прямое сопротивление                   | макс. 57 Ом/км   |
| Механические и химические свойства     |                  |
| Радиус изгиба (стационарная установка) | ≥ 5 x Ø          |
| Радиус изгиба (гибкое применение)      | ≥ 10 x Ø         |
| в состоянии покоя                      | -50 °C...+105 °C |
| в движении.....                        | -30 °C...+90 °C  |



Назначение контактов



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)

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 мм<sup>2</sup>, пластиковый корпус, пластиковая гайка

B8151-06904601

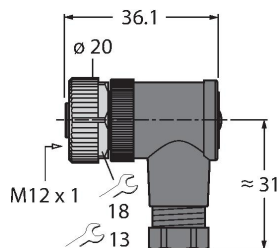
Розетка разборная, M12 × 1, угловая, 5-конт., зажимы под винт, кабельный ввод 4.0 ... 6.0 мм, сечение жилы 0.14 ... 0.75 мм<sup>2</sup>, пластиковый корпус, пластиковая гайка

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 мм<sup>2</sup>, пластиковый корпус, металлическая гайка

BM8251-0

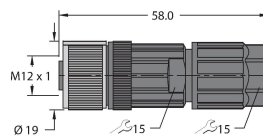
6935890



Розетка разборная, M12 × 1, угловая, 5-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

FW-ERKPM0526-SA-P-0408

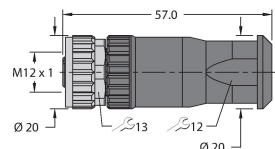
100002534



Гнездовой разъем разборный, M12 × 1, прямой, 5-конт., вставное соединение, кабельный ввод 4,0... 8,0 мм, сечение жилы/клеммы 0,14...0,75 мм<sup>2</sup>, пластиковый корпус, металлическая стяжная гайка

FW-ERKPM0516-SA-S-0408

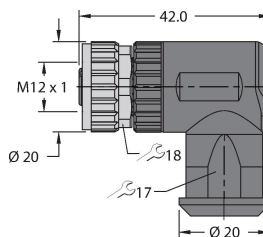
100002285



Гнездовой 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 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