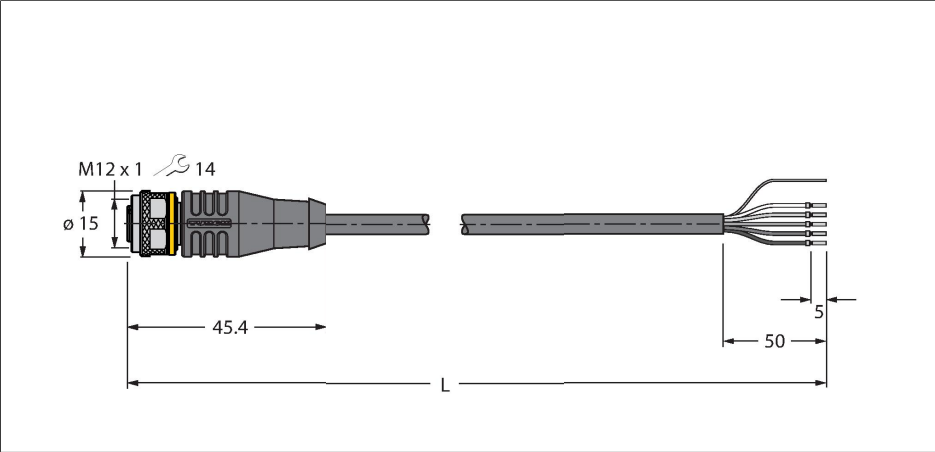


# RKS5T-3/TXL

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



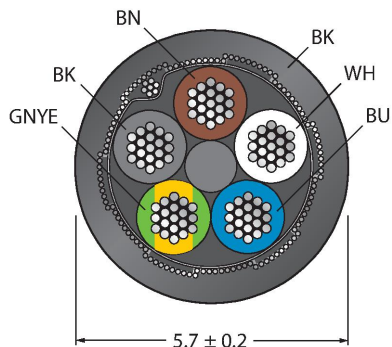
### Технические характеристики

|                                         |                                                   |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Тип                                     | RKS5T-3/TXL                                       |
| ID №                                    | 6631316                                           |
| Комментарий к изделию                   | !!! Pin 5 = PE !!!                                |
| Разъем А                                | Гнездовой 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               |
| Уплотнитель                             | Пластмасса, FPM/FKM                               |
| Механический срок службы                | > 100 Циклы коммутации                            |
| Степень загрязненности                  | 3                                                 |
| Класс защиты                            | IP67, IP69K, Только в затянутом состоянии         |
| Кабель                                  |                                                   |
| Диаметр кабеля                          | Ø 5.7 мм ±0.20                                    |
| Длина кабеля                            | 3 м                                               |
| Оболочка кабеля                         | PUR (ПУР), Черный                                 |
| Экран                                   | Алюминиевая фольга, луженая медная оплетка        |
| 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, GNYE                              |

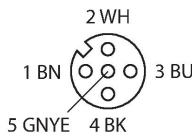
### Характеристики

- 
- 
- Розетка M12, прямая, 4-конт. + PE
  - С заземлением на гайку/винт
  - Материал оболочки: PUR, экранированный
  - Цвет оболочки: черный
  - 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: 3 м

### Сечение кабеля



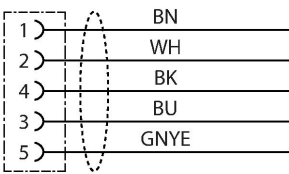
### Назначение контактов



Технические характеристики

| Электрические характеристики +20 °C                           |                  |
|---------------------------------------------------------------|------------------|
| Номинальное напряжение                                        | 60 В             |
| 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

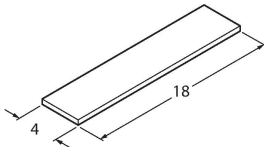


Аксессуары

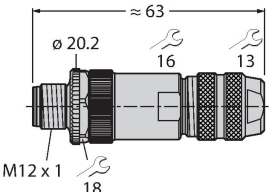
TORQUE-WRENCH-SET-AS6936170

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

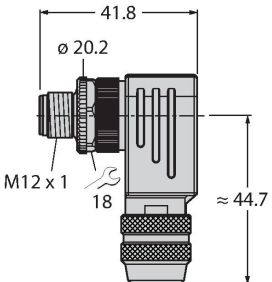
BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL6936206

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

CMBS8151-06930161

Вилка разборная, M12 × 1, угловая, 5-конт., зажимы под винт, кабельный ввод 6.0 ... 8.0 мм, сечение жилы 0.14 ... 0.75 мм², металлический корпус, металлическая гайка, экранируемый

CMBS8251-06930216

Вилка разборная, M12 × 1, прямая, 5-конт., зажимы под винт, кабельный ввод 6.0 ... 8.0 мм, сечение жилы 0.14 ... 0.75 мм², металлический корпус, металлическая гайка, экранируемый