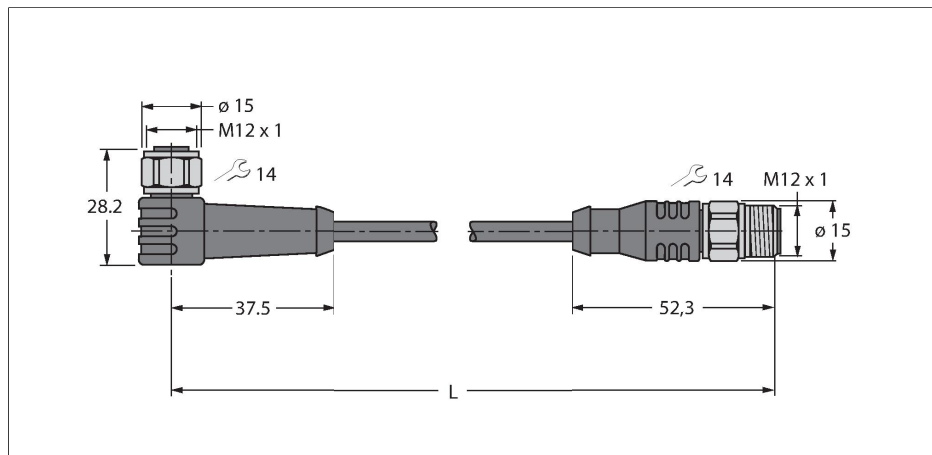


# WKS5.501T-20-RSS5.501T/TL

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



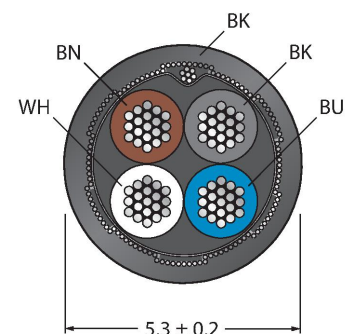
### Технические характеристики

|                                       |                                                   |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Тип                                   | WKS5.501T-20-RSS5.501T/TL                         |
| ID №                                  | 6628873                                           |
| Разъем А                              | Гнездовой разъем, M12 × 1, Угловой, А-Кодировка   |
| Кол-во контактов                      | 5                                                 |
| Контакты                              | Латунь, CuZn, Позолоченные                        |
| Подложка контактов                    | Пластмасса, TPU, Черный                           |
| Ручка                                 | Пластмасса, TPU (УРЕТАНОВЫЙ ТЕРМОПЛАСТИК), Черный |
| Соединительная гайка/винт             | Нерж. сталь, V4A                                  |
| Уплотнитель                           | Пластмасса, FPM/FKM                               |
| Механический срок службы              | > 100 Циклы коммутации                            |
| Степень загрязненности                | 3                                                 |
| Класс защиты                          | IP67, IP69K, Только в затянутом состоянии         |
| Разъем В                              | Штекерный разъем, M12 × 1, Прямой, А-Кодировка    |
| Кол-во контактов                      | 5                                                 |
| Контакты                              | Латунь, CuZn, Позолоченные                        |
| Подложка контактов                    | Пластмасса, TPU, Черный                           |
| Ручка                                 | Пластик, TPU (УРЕТАНОВЫЙ ТЕРМОПЛАСТИК), Черный    |
| Соединительная гайка / крепежный винт | Нержавеющая сталь, V4A                            |
| Механический срок службы              | > 100 Циклы коммутации                            |
| Степень загрязненности                | 3                                                 |
| Класс защиты                          | IP67, IP69K, Только в стянутом состоянии          |

### Характеристики

- CE
- RoHS compliant
- IP67/ IP69K
- DEGREE OF PROTECTION
- Розетка M12, угловая, 5-конт.
- Соединительная гайка/винт из нержавеющей стали
- С заземлением на гайку/винт
- Вилка M12, прямая, 5-конт.
- 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: 20 м

### Сечение кабеля



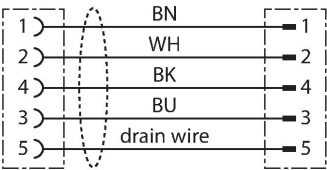
### Назначение контактов



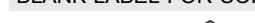
Технические характеристики

| Кабель                                                        |                                            |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Диаметр кабеля                                                | Ø 5.3 мм ±0.20                             |
| Длина кабеля                                                  | 20 м                                       |
| Оболочка кабеля                                               | PUR (ПУР), Черный                          |
| Экран                                                         | Алюминиевая фольга, луженая медная оплетка |
| Изоляция жил                                                  | PP (ПОЛИПРОПИЛЕН)                          |
| 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                                        | 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                            |

схема



Аксессуары

|                                                                                                                |         |                                                                                      |                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TORQUE-WRENCH-SET-AS                                                                                           | 6936170 | BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL                                                     | 6936206                                                                                                                                  |
| Комплект ключей; рукоятки с регулируемым моментом 0,4-1,0 Нм, ключ для M8 (SW9), рожковый ключ для M12 (SW 14) |         |  | Этикетка для кабелей TEL и TXL, длина: 18 мм, высота: 4 мм, материал: поликарбонат (ПК), цвет: белый, не содержит галогенов, огнестойкий |
|                                                                                                                |         |                                                                                      |                                                                                                                                          |