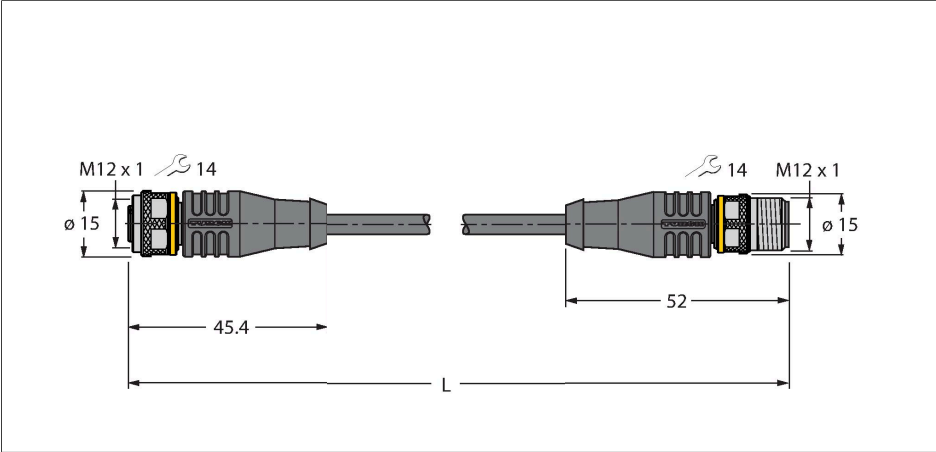


# RKS4.5T-25-RSS4.5T/TEL

## Соединители кабельные для датчиков и актуаторов, ПВХ – Удлинительный кабель



### Технические характеристики

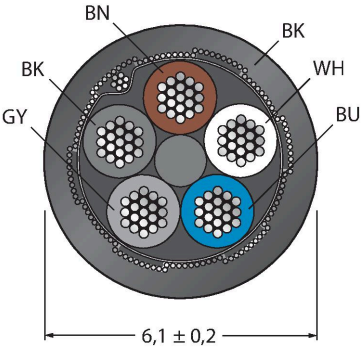
|                                       |                                                   |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Тип                                   | RKS4.5T-25-RSS4.5T/TEL                            |
| ID №                                  | 6631031                                           |
| Разъем А                              | Гнездовой разъем, M12 × 1, Прямой, А-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               |
| 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 | Латунь, CuZn, С никелевым покрытием               |
| Механический срок службы              | > 100 Циклы коммутации                            |
| Степень загрязненности                | 3                                                 |
| Класс защиты                          | IP67, IP69K, Только в стянутом состоянии          |

### Характеристики



- Розетка M12, прямая, 5-конт.
- С заземлением на гайку/винт
- Вилка M12, прямая, 5-конт.
- Материал оболочки: PVC, экранированный
- 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: 25 м

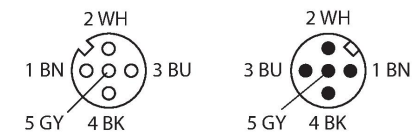
### Сечение кабеля



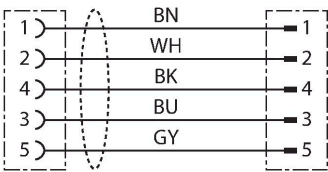
### Назначение контактов

Технические характеристики

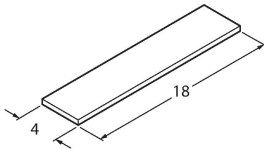
| Кабель                                  |                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
| Диаметр кабеля                          | Ø 6.1 мм ±0.20                             |
| Длина кабеля                            | 25 м                                       |
| Оболочка кабеля                         | PVC (ПВХ), Черный                          |
| Экран                                   | Алюминиевая фольга, луженая медная оплетка |
| 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, GY                         |
| 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                                   |
| в состоянии покоя                       | -40 °C...+105 °C                           |
| в движении.....                         | 0 °C...+80 °C                              |
| Сертификаты                             | cULus                                      |



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 |         |