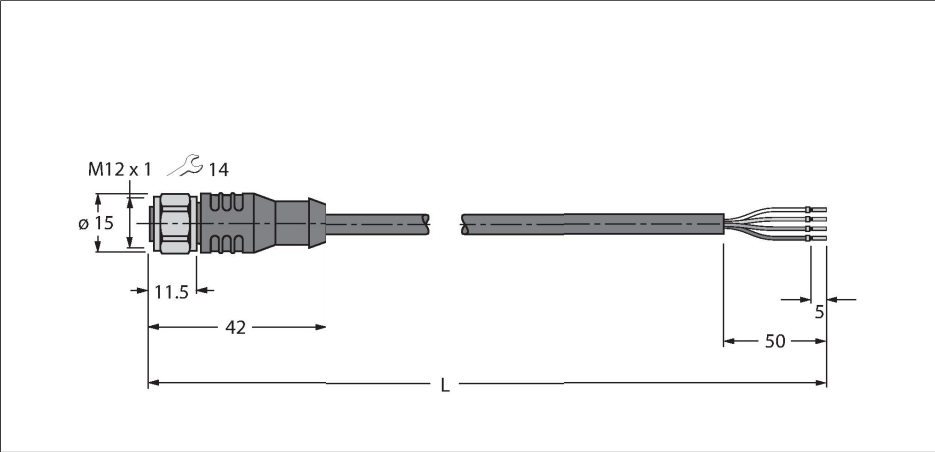


# RKCV4.4T-5/TEG

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



### Технические характеристики

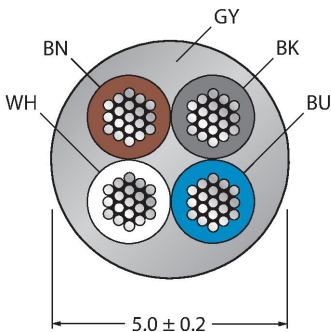
|                                         |                                                   |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Тип                                     | RKCV4.4T-5/TEG                                    |
| ID №                                    | 6633873                                           |
| Разъем A                                | Гнездовой разъем, M12 × 1, Прямой, A-Кодировка    |
| Кол-во контактов                        | 4                                                 |
| 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         |
| Кабель                                  |                                                   |
| Диаметр кабеля                          | Ø 5 мм ±0.20                                      |
| Длина кабеля                            | 5 м                                               |
| Оболочка кабеля                         | PVC (ПВХ), Серый                                  |
| Изоляция жил                            | PVC (ПВХ)                                         |
| 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                  | 250 В                                             |
| Напряжение пробоя                       | 2000 В                                            |

### Характеристики

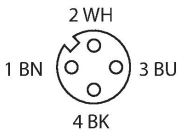


- Розетка M12, прямая, 4-конт.
- Соединительная гайка/винт из нержавеющей стали
- Материал оболочки: PVC
- Цвет оболочки: серый
- Устойчивость к воздействию химических веществ и масел
- Огнестойкость
- Устойчивость к кислотам и щелочам
- Устойчивость к микробам и гидролизу
- Не содержит веществ, ослабляющих адгезию лакокрасочных покрытий (LABS)
- Класс защиты: IP67, IP69K
- Длина кабеля: 5,0 м

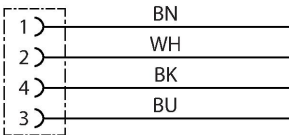
### Сечение кабеля



### Назначение контактов



### схема



Технические характеристики

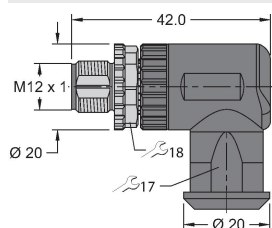
|                                        |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| Ток                                    | 4 А              |
| сопротивление изоляции                 | > 30.5 МОм/км    |
| прямое сопротивление                   | макс. 57 Ом/км   |
| 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            |

Аксессуары

|                                         |                  |                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TORQUE-WRENCH-SET-AS</b>             | <b>6936170</b>   | Комплект ключей; рукоятки с регулируемым моментом 0,4-1,0 Нм, ключ для M8 (SW9), рожковый ключ для M12 (SW 14)                                                                                                   |
| <b>BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL</b> | <b>6936206</b>   | Этикетка для кабелей TEL и TXL, длина: 18 мм, высота: 4 мм, материал: поликарбонат (ПК), цвет: белый, не содержит галогенов, огнестойкий                                                                         |
| <b>HAS8141-0</b>                        | <b>6905406</b>   | Вилка разборная, M12 × 1, прямая, 4-конт., под прокол изоляции, кабельный ввод 4,0 ... 5,1 мм, сечение жилы 0,14 ... 0,34 мм², пластиковый корпус, металлическая гайка                                           |
| <b>HAS8241-0</b>                        | <b>6905400</b>   | Вилка разборная, M12 × 1, угловой 4,0 ... 5,1 мм, сечение жилы 0,14 ... 0,34 мм², пластиковый корпус, металлическая гайка                                                                                        |
| <b>BS8141-0</b>                         | <b>69010</b>     | Штекерный разъем разборный, M12 × 1, прямой, 4-конт., винтовой контактный зажим, проходной кабельный соединитель 4...6 мм, сечение жилы/зажима 0,14... 0,75 мм², пластиковый корпус, металлический зажимной винт |
| <b>BS8241-0</b>                         | <b>69011</b>     | Разборный разъем, M12 × 1, угловой, 4-конт., винтовой контактный зажим, кабельный ввод 4,0... 6,0 мм, сечение жилы/зажима 0,14...0,75 мм², пластиковый корпус, металлический крепежный винт                      |
| <b>FW-ERSPM0426-SA-P-0408</b>           | <b>100002048</b> | Штекерный разъем разборный, M12 × 1, прямой, 4-конт., вставное соединение, кабельный ввод 4,0... 8,0 мм, сечение жилы/клеммы 0,14...0,75 мм², пластиковый корпус, металлический крепежный винт                   |
| <b>FW-ERSPM0416-SA-S-0408</b>           | <b>100002288</b> | Штекерный разъем разборный, M12 × 1, прямой, 4-конт., винтовой контактный зажим, кабельный ввод 4...8 мм, сечение жилы/зажима 0,25...1,5 мм², пластиковый корпус, металлическая стопорная гайка                  |

FW-EWSPM0416-SA-S-0408

100002290



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