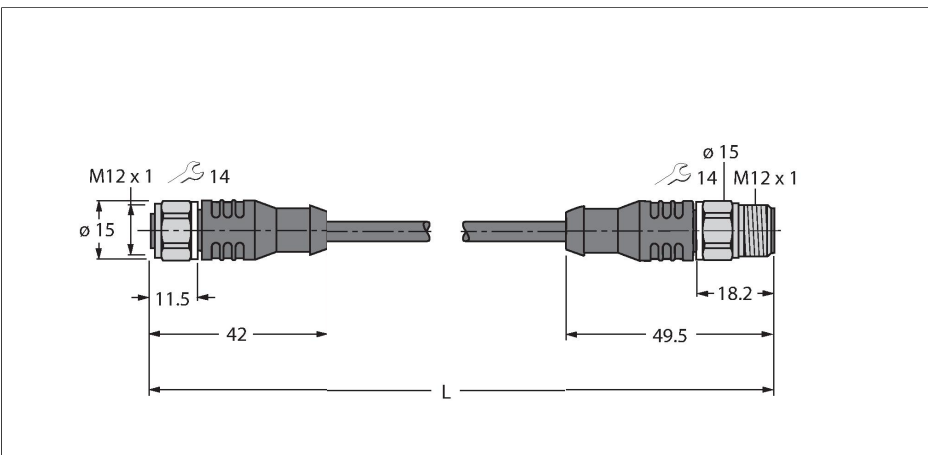


# RKCV5T-0.3-RSCV5T/TFW

## Соединительные кабели для датчиков и приводов, PP-EPDM – Удлинительный кабель



### Технические характеристики

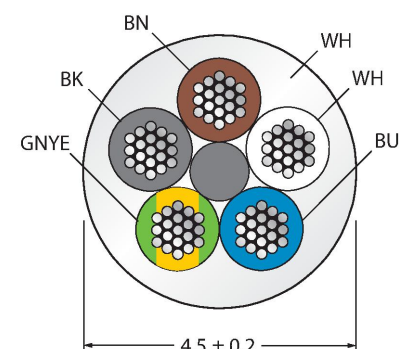
|                                       |                                                                |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Тип                                   | RKCV5T-0.3-RSCV5T/TFW                                          |
| ID №                                  | 6934975                                                        |
| Разъем A                              | Гнездовой разъем, M12 × 1, Прямой                              |
| Кол-во контактов                      | 4+PE                                                           |
| Контакты                              | Латунь, CuZn, Позолоченные                                     |
| Подложка контактов                    | Пластмасса, PP, Белый                                          |
| Ручка                                 | Пластмасса, PP (ПОЛИПРОПИЛЕН), Белый                           |
| Соединительная гайка/винт             | Нерж. сталь, V4A                                               |
| Уплотнитель                           | Пластмасса, FPM/FKM                                            |
| Момент затяжки                        | 0.8 ... 1 Нм<br>(соблюдайте макс. значения крутящего момента!) |
| Механический срок службы              | > 100 Циклы коммутации                                         |
| Степень загрязненности                | 3                                                              |
| Класс защиты                          | IP67, IP69K, Только в затянутом состоянии                      |
| Разъем B                              | Штекерный разъем, M12 × 1, Прямой                              |
| Кол-во контактов                      | 4+PE                                                           |
| Контакты                              | Латунь, CuZn, Позолоченные                                     |
| Подложка контактов                    | Пластмасса, PP, Белый                                          |
| Ручка                                 | Пластик, TPU (УРЕТАНОВЫЙ ТЕРМОПЛАСТИК), Белый                  |
| Соединительная гайка / крепежный винт | Нержавеющая сталь, V4A                                         |
| Момент затяжки                        | 0.8 ... 1 Нм (соблюдайте макс. значения крутящего момента!)    |
| Механический срок службы              | > 100 Циклы коммутации                                         |
| Степень загрязненности                | 3                                                              |

### Характеристики

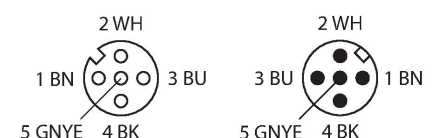


- Розетка M12, прямая, 4-конт. + земля
- Соединительная гайка/винт из нержавеющей стали
- Разъем M12, вилка, прямой, 4-конт. + PE
- Материал оболочки: PP-EPDM
- Цвет оболочки: белый
- Решения стойкие к кислотам и щелочам
- Стойкий к моющим и дезинфицирующим средствам
- Устойчивость к гидролизу согласно DIN EN 60068-2-78
- Без силикона и ПВХ
- Не содержит галогена по DIN EN 50267-2-1, IEC 60754-1, VDE 0482-267-2-1
- Сертификация: Ecolab, FDA
- Соответствие RoHS и REACH
- Степени защиты IP67, IP69K
- Длина кабеля: 0,3 м

### Сечение кабеля



### Назначение контактов



Технические характеристики

|                                         |                                                                                       |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Класс защиты                            | IP67, IP69K, Только в стянутом состоянии                                              |
| Кабель                                  |                                                                                       |
| Диаметр кабеля                          | Ø 4.5 мм ±0.20                                                                        |
| Длина кабеля                            | 0.3 м                                                                                 |
| Оболочка кабеля                         | PP-EPDM (смесь полипропилена и тройного сополимера этилена, пропилена и диена), Белый |
| Изоляция жил                            | PE (ПОЛИЭТИЛЕН)                                                                       |
| 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                                                                  |
| Электрические характеристики +20 °C     |                                                                                       |
| Номинальное напряжение                  | 60 В                                                                                  |
| Напряжение пробоя                       | 500 В                                                                                 |
| Ток                                     | 4 А                                                                                   |
| 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                                                                         |

схема



Аксессуары

|                                                                                                                |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| TORQUE-WRENCH-SET-AS                                                                                           | 6936170 |
| Комплект ключей; рукоятки с регулируемым моментом 0,4-1,0 Нм, ключ для M8 (SW9), рожковый ключ для M12 (SW 14) |         |