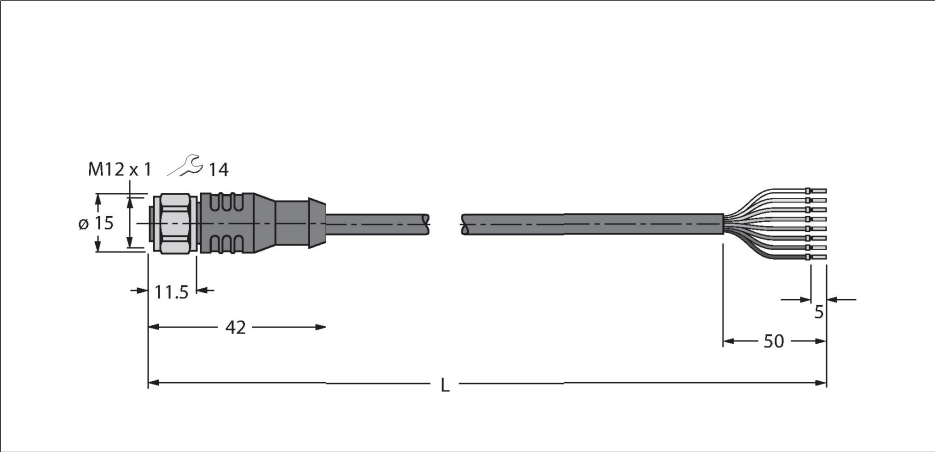


# RKCV8T-25/TEL

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



### Технические характеристики

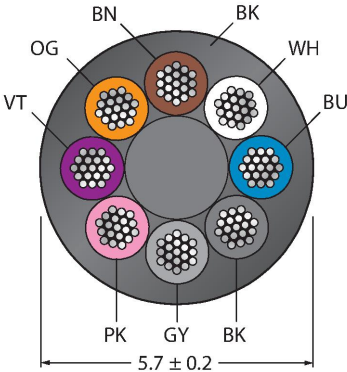
|                                         |                                                   |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Тип                                     | RKCV8T-25/TEL                                     |
| ID №                                    | 6626257                                           |
| Разъем A                                | Гнездовой разъем, M12 × 1, Прямой, A-Кодировка    |
| Кол-во контактов                        | 8                                                 |
| 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 5.7 мм ±0.20                                    |
| Длина кабеля                            | 25 м                                              |
| Оболочка кабеля                         | PVC (ПВХ), Черный                                 |
| Изоляция жил                            | PVC (ПВХ)                                         |
| Поперечное сечение проводника           | 8 x 0.25 мм²                                      |
| Расположение жил в многожильном проводе | 32 x 0.1 мм                                       |
| Цвета проводов                          | BN, WH, BU, BK, GY, PK, VT, OG                    |
| Электрические характеристики +20 °C     |                                                   |
| Номинальное напряжение                  | 30 В                                              |
| Напряжение пробоя                       | 2000 В                                            |

### Характеристики

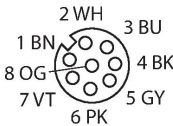


- Розетка M12, прямая, 8-конт.
- Соединительная гайка/винт из нержавеющей стали
- Материал оболочки: PVC
- Цвет оболочки: черный
- Устойчивость к воздействию химических веществ и масел
- Огнестойкость
- Устойчивость к кислотам и щелочам
- Устойчивость к микробам и гидролизу
- Не содержит веществ, ослабляющих адгезию лакокрасочных покрытий (LABS)
- Класс защиты: IP67, IP69K
- Длина кабеля: 25 м

### Сечение кабеля



### Назначение контактов



### Принцип действия

Чертеж изображает вариант конструкции, включая шестигранную накидную гайку (Дата начала производства CW11/2016). Схема подключения показывает назначение контактов в соответствии с DIN EN 60947-5-2 (Начало производства CW16/2017).

Технические характеристики

|                                        |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| Ток                                    | 2 А              |
| сопротивление изоляции                 | > 30.5 МОм/км    |
| прямое сопротивление                   | макс. 79 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.....                        | -5 °C...+80 °C   |
| Сертификаты                            | cULus            |

схема

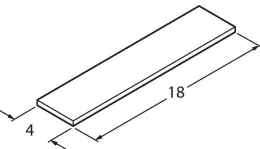
|    |    |
|----|----|
| 1) | BN |
| 2) | WH |
| 3) | BU |
| 4) | BK |
| 5) | GY |
| 6) | PK |
| 7) | VT |
| 8) | OG |

Цвета многожильного провода

| Кон-такт | DIN 47100 (старый) | DIN EN 60947-5-2 (новый) |
|----------|--------------------|--------------------------|
| 1        | Белый              | Коричневый               |
| 2        | Коричневый         | Белый                    |
| 3        | Зеленый            | Синий                    |
| 4        | Желтый             | Черный                   |
| 5        | Серый              | Серый                    |
| 6        | Розовый            | Розовый                  |
| 7        | Синий              | Фиолетовый               |
| 8        | Красный            | Оранжевый                |

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) |         |

|                                                                                      |                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL                                                     | 6936206                                                                                                                                  |
|  | Этикетка для кабелей TEL и TXL, длина: 18 мм, высота: 4 мм, материал: поликарбонат (ПК), цвет: белый, не содержит галогенов, огнестойкий |