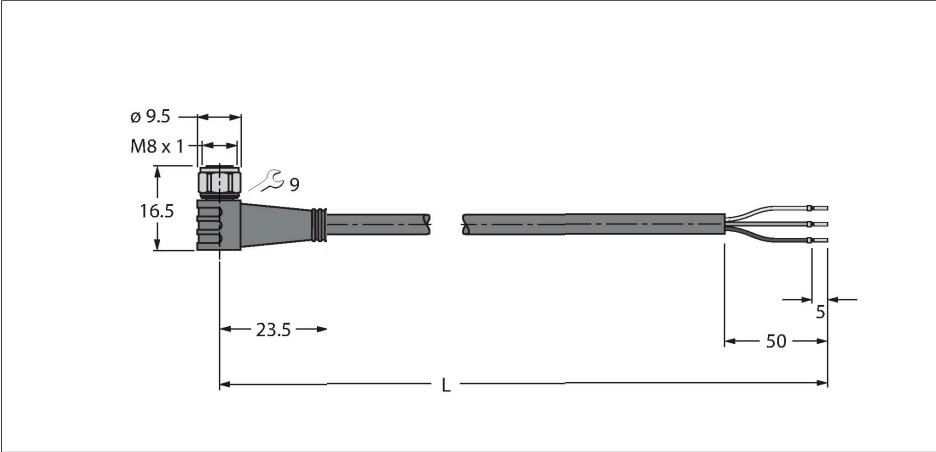


# PKWV3M-10/TXL

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



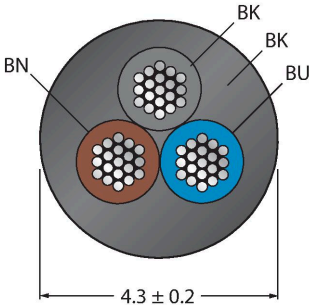
### Технические характеристики

|                                         |                                                                  |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Тип                                     | PKWV3M-10/TXL                                                    |
| ID №                                    | 6626278                                                          |
| Разъем A                                | Гнездовой разъем, M8 × 1, Угловой                                |
| Кол-во контактов                        | 3                                                                |
| 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                                              |
| Момент затяжки                          | 0.5 ... 0.6 Нм<br>(соблюдайте макс. значения крутящего момента!) |
| Механический срок службы                | > 100 Циклы коммутации                                           |
| Степень загрязненности                  | 3                                                                |
| Класс защиты                            | IP67, IP69K, Только в затянутом состоянии                        |
| Кабель                                  |                                                                  |
| Диаметр кабеля                          | Ø 4.3 мм ±0.20                                                   |
| Длина кабеля                            | 10 м                                                             |
| Оболочка кабеля                         | PUR (ПУР), Черный                                                |
| Изоляция жил                            | PP (ПОЛИПРОПИЛЕН)                                                |
| Поперечное сечение проводника           | 3 x 0.34 мм²                                                     |
| Расположение жил в многожильном проводе | 42 x 0.1 мм                                                      |
| Цвета проводов                          | BN, BU, BK                                                       |

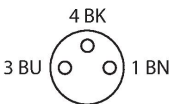
### Характеристики

- 
- 
- Розетка M8, угловая, 3-конт.
  - Соединительная гайка/винт из нержавеющей стали
  - Материал оболочки: PUR
  - 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: 10 м

### Сечение кабеля



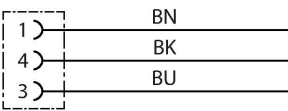
### Назначение контактов



Технические характеристики

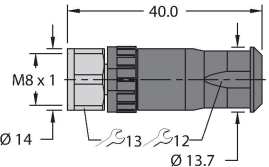
| Электрические характеристики +20 °C                           |                        |
|---------------------------------------------------------------|------------------------|
| Номинальное напряжение                                        | 50 В/60 В <sub>н</sub> |
| Напряжение пробоя                                             | 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, вертикал.                              | 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        |
| Сертификаты                                                   | cULus                  |

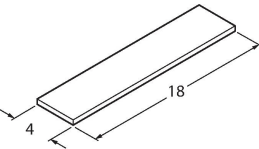
схема



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) |         |

|                                                                                                                                                                                                |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| FW-PRKPM0320-SA-S-0406                                                                                                                                                                         | 100002292 |
|                                                                                                             |           |
| Гнездовой разъем разборный, M8 × 1, прямой, 3-конт., винтовой контактный зажим, кабельный ввод 4...5,5 мм, сечение жилы/зажима 0,14...0,5 мм², пластиковый корпус, металлическая стяжная гайка |           |

|                                                                                                                                          |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 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 |         |