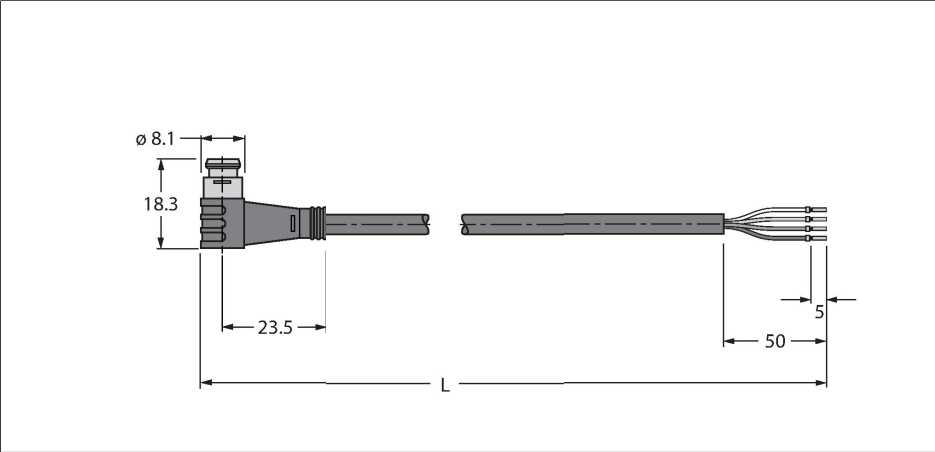


# PSW4S-10/TXL

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



### Технические характеристики

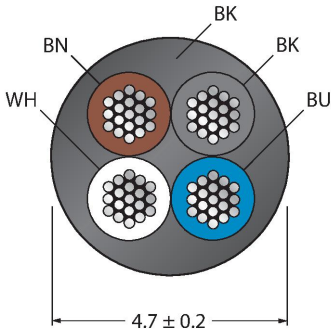
|                                         |                                                                  |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Тип                                     | PSW4S-10/TXL                                                     |
| ID №                                    | 6627393                                                          |
| Разъем A                                | Штекерный разъем, Ø 8 мм, Угловой                                |
| Кол-во контактов                        | 4                                                                |
| Контакты                                | Латунь, CuZn, Позолоченные                                       |
| Подложка контактов                      | Пластмасса, TPU, Черный                                          |
| Ручка                                   | Пластмасса, TPU (УРЕТАНОВЫЙ ТЕРМОПЛАСТИК), Черный                |
| 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, (подключен)                                                |
| Кабель                                  |                                                                  |
| Диаметр кабеля                          | Ø 4.7 мм ±0.20                                                   |
| Длина кабеля                            | 10 м                                                             |
| Оболочка кабеля                         | PUR (ПУР), Черный                                                |
| Изоляция жил                            | PP (ПОЛИПРОПИЛЕН)                                                |
| 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                  | 50 В/60 В.                                                       |
| Напряжение пробоя                       | 2000 В                                                           |
| Ток                                     | 4 А                                                              |

### Характеристики



- Вилка Ø M8, угловая, 4-конт., накидная
- Материал оболочки: ПУР
- Цвет оболочки: черный
- Для использования в подвижных треках
- Устойчивы к сварочным брызгам
- Хим. стойкие, маслостойкие, стойкие к ультрафиолету
- Огнестойкие
- Не содержит галогена, силикона, ПВХ и веществ, ослабляющих адгезию лакокрасочных покрытий
- Устойчив к абразивным воздействиям
- Соответствие директиве RoHS
- Степень защиты IP67
- Длина кабеля: 10 м

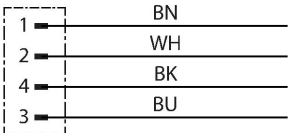
### Сечение кабеля



### Назначение контактов



### схема

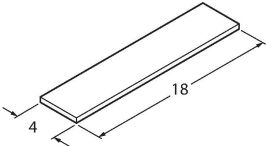


Технические характеристики

|                                                               |                  |
|---------------------------------------------------------------|------------------|
| 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, горизонт.                              | 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  |

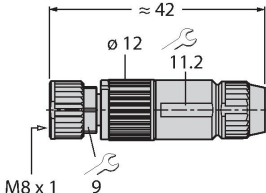
Аксессуары

BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL6936206



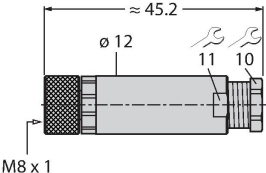
Этикетка для кабелей TEL и TXL, длина: 18 мм, высота: 4 мм, материал: поликарбонат (ПК), цвет: белый, не содержит галогенов, огнестойкий

HA5141-06905405



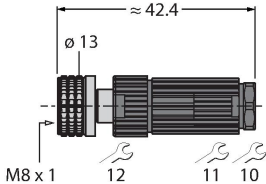
Розетка разборная, M8 × 1, прямая, 4-конт., под прокол изоляции, кабельный ввод 2.5 ... 5.1 мм, сечение жилы 0.14 ... 0.34 мм², пластиковый корпус, металлическая гайка

B5143-06901031



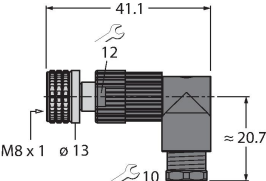
Konfektionierbare Kupplung, M8 x 1, gerade, 4-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 3.5 bis 5.0 mm, Adernquerschnitt/ Klemmvermögen 0.14 bis 0.50 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfmutter

H5141-06902720



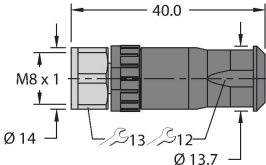
Розетка разборная, M8 × 1, прямая, 4-конт., технология "press-fit", кабельный ввод 4 ... 5.0 мм, сечение жилы 0.14 ... 0.34 мм², пластиковый корпус, металлическая гайка

H5241-06902820



Розетка разборная, M8 × 1, угловая, 4-конт., технология "press-fit", кабельный ввод 4 ... 5.0 мм, сечение жилы 0.14 ... 0.34 мм², пластиковый корпус, металлическая гайка

FW-PRKPM0420-SA-S-0406100002293



Гнездовой разъем разборный, M8 × 1, прямой, 4-конт., винтовой контактный зажим, кабельный ввод 4...5,5 мм, сечение жилы/зажима 0,14...0,5 мм², пластиковый корпус, металлическая стяжная гайка