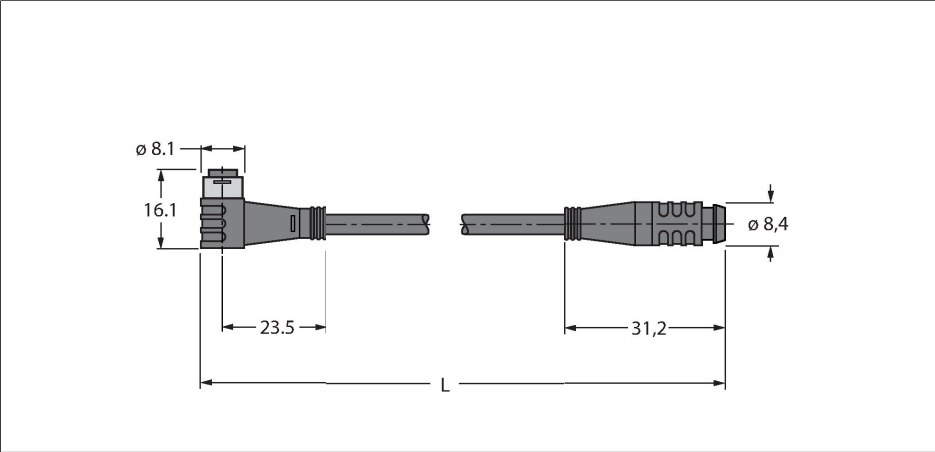


# PKW3S-0.3-PSG3S/TXL

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



### Технические характеристики

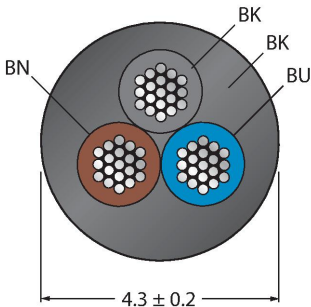
|                          |                                                                  |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Тип                      | PKW3S-0.3-PSG3S/TXL                                              |
| ID №                     | 6627366                                                          |
| Разъем А                 | Гнездовой разъем, Ø 8 мм, Угловой                                |
| Кол-во контактов         | 3                                                                |
| Контакты                 | Латунь, CuZn, Позолоченные                                       |
| Подложка контактов       | Пластмасса, TPU, Черный                                          |
| Ручка                    | Пластмасса, TPU (УРЕТАНОВЫЙ ТЕРМОПЛАСТИК), Черный                |
| 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, (подключен)                                                |
| Разъем В                 | Штекерный разъем, Ø 8 мм, Прямой                                 |
| Кол-во контактов         | 3                                                                |
| Контакты                 | Латунь, CuZn, Позолоченные                                       |
| Подложка контактов       | Пластмасса, TPU, Черный                                          |
| Ручка                    | Пластик, 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)                                                |

### Характеристики



- Розетка Ø 8 мм, угловая, 3-конт., накидная
- Вилка Ø 8мм, прямая, 3-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: 0,3 м

### Сечение кабеля



### Назначение контактов



Технические характеристики

| Кабель                                                        |                        |
|---------------------------------------------------------------|------------------------|
| Диаметр кабеля                                                | Ø 4.3 мм ±0.20         |
| Длина кабеля                                                  | 0.3 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             |
| Электрические характеристики +20 °C                           |                        |
| Номинальное напряжение                                        | 50 В/60 В <sub>и</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, 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        |

схема



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