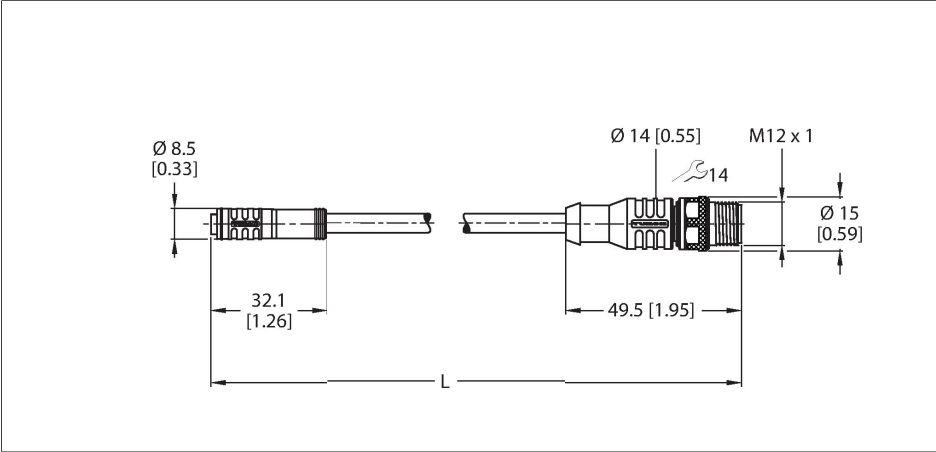


# PKGC4.5S-1-RSW4.5T/TXL1405

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



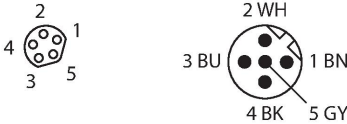
### Технические характеристики

|                                       |                                                                  |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Тип                                   | PKGC4.5S-1-RSW4.5T/TXL1405                                       |
| ID №                                  | 6635775                                                          |
| Разъем A                              | Гнездовой разъем, Ø 8 мм, Прямой, В-Кодировка                    |
| Кол-во контактов                      | 5                                                                |
| 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 B                              | Штекерный разъем, M12 × 1, Прямой, В-Кодировка                   |
| Кол-во контактов                      | 5                                                                |
| Контакты                              | Латунь, CuZn, Позолоченные                                       |
| Подложка контактов                    | Пластмасса, TPU, Черный                                          |
| Ручка                                 | Пластик, TPU (УРЕТАНОВЫЙ ТЕРМОПЛАСТИК), Черный                   |
| Соединительная гайка / крепежный винт | Латунь, CuZn, С никелевым покрытием                              |
| Механический срок службы              | > 100 Циклы коммутации                                           |
| Степень загрязненности                | 3                                                                |
| Класс защиты                          | IP67, IP69K, Только в стянутом состоянии                         |

### Характеристики

- 
- 
- Гнездовой разъем Ø 8 мм, прямой, 5-конт., накидной
  - Вилка M12, прямая, 5-конт.
  - Материал оболочки: PUR
  - Цвет оболочки: черный
  - Для использования в подвижных треках
  - Устойчивость к воздействию химических веществ, масел, УФ-излучения
  - Огнестойкость
  - Устойчивость к сварочным брызгам
  - Не содержит галогена, кремния, PVC (ПВХ) и веществ, ослабляющих адгезию лакокрасочных покрытий
  - Повышенная устойчивость к абразивным воздействиям
  - Длина кабеля: 1,0 м

### Назначение контактов



Технические характеристики

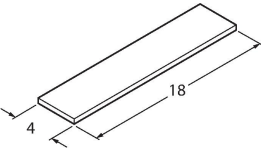
| Кабель                                  |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| Диаметр кабеля                          | Ø 5 мм ±0.20             |
| Длина кабеля                            | 1 м                      |
| Оболочка кабеля                         | PUR (ПУР), Черный        |
| Изоляция жил                            | PP (ПОЛИПРОПИЛЕН)        |
| Поперечное сечение проводника           | 3 x 0.14 мм <sup>2</sup> |
| Расположение жил в многожильном проводе | 18 x 0.1 мм              |
| Поперечное сечение проводника           | 2x 0.5 мм <sup>2</sup>   |
| высоочастотный обмоточный провод        | 64 x0.1 мм               |
| Цвета проводов                          | BN, WH, BU, BK, GY       |
| Электрические характеристики +20 °C     |                          |
| Номинальное напряжение                  | 50 В                     |
| Ток                                     | 4 А                      |
| Механические и химические свойства      |                          |
| Радиус изгиба (стационарная установка)  | ≥ 5 x Ø                  |
| Радиус изгиба (гибкое применение)       | ≥ 10 x Ø                 |
| Связанные циклы                         | ≥ 2 миллион              |
| в состоянии покоя                       | -40 °C...+80 °C          |
| в движении.....                         | -25 °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) |         |

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