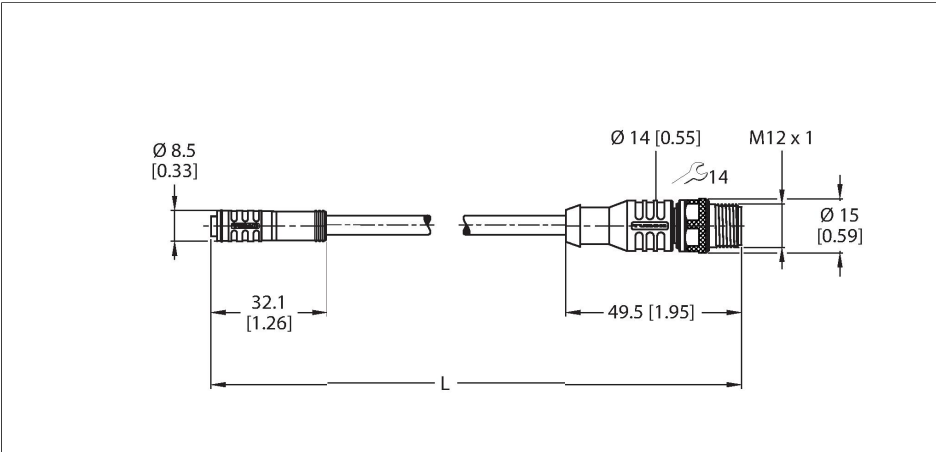


# PKG4.5S-7.5-RSW4.5T/TEL

## Соединители кабельные для датчиков и актуаторов, ПВХ – Удлинительный кабель



### Технические характеристики

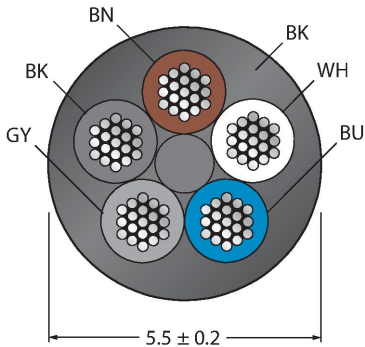
|                                       |                                                                  |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Тип                                   | PKG4.5S-7.5-RSW4.5T/TEL                                          |
| ID №                                  | 6634458                                                          |
| Разъем А                              | 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 В                              | 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: 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: 7,5 м

### Сечение кабеля



### Назначение контактов

Технические характеристики

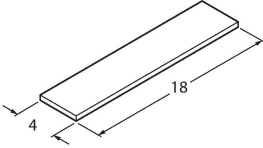
| Кабель                                  |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|
| Диаметр кабеля                          | Ø 5.5 мм ±0.20     |
| Длина кабеля                            | 7.5 м              |
| Оболочка кабеля                         | PVC (ПВХ), Черный  |
| Изоляция жил                            | PVC (ПВХ)          |
| Поперечное сечение проводника           | 5 x 0.34 мм²       |
| Расположение жил в многожильном проводе | 42 x 0.1 мм        |
| Цвета проводов                          | BN, WH, BU, BK, GY |
| Электрические характеристики +20 °C     |                    |
| Номинальное напряжение                  | 50 В               |
| 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           |
| в состоянии покоя                       | -40 °C...+105 °C   |
| в движении.....                         | -5 °C...+80 °C     |
| Сертификаты                             | cULus              |



схема



Аксессуары

|                                                                                                                |         |                                                                                                                                          |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| TORQUE-WRENCH-SET-AS                                                                                           | 6936170 | BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL                                                                                                         | 6936206 |
| Комплект ключей; рукоятки с регулируемым моментом 0,4-1,0 Нм, ключ для M8 (SW9), рожковый ключ для M12 (SW 14) |         |                                                      |         |
|                                                                                                                |         | Этикетка для кабелей TEL и TXL, длина: 18 мм, высота: 4 мм, материал: поликарбонат (ПК), цвет: белый, не содержит галогенов, огнестойкий |         |