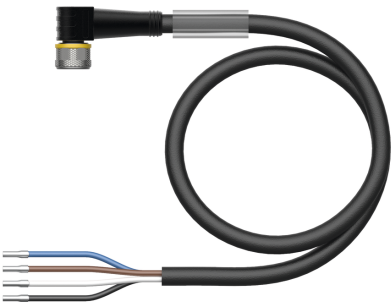
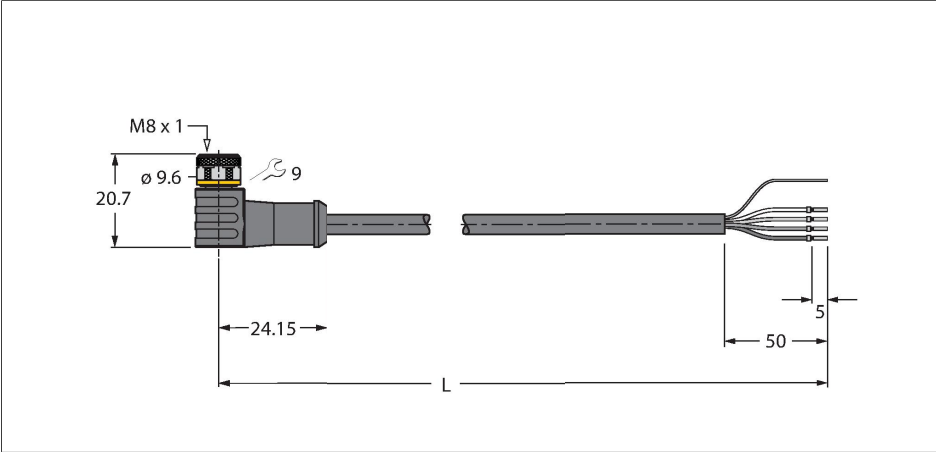


# PKWS4M-30/TEL

## Соединители кабельные для датчиков и актуаторов, ПВХ – Соединитель кабельный



### Технические характеристики

|                                         |                                                                  |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Тип                                     | PKWS4M-30/TEL                                                    |
| ID №                                    | 6634680                                                          |
| Разъем A                                | Гнездовой разъем, M8 × 1, Угловой                                |
| Кол-во контактов                        | 4                                                                |
| Контакты                                | Латунь, CuZn, Позолоченные                                       |
| Подложка контактов                      | Пластмасса, TPU, Черный                                          |
| Ручка                                   | Пластмасса, TPU (УРЕТАНОВЫЙ ТЕРМОПЛАСТИК), Черный                |
| Соединительная гайка/винт               | Латунь, CuZn, С никелевым покрытием                              |
| 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 5.4 мм ±0.20                                                   |
| Длина кабеля                            | 30 м                                                             |
| Оболочка кабеля                         | PVC (ПВХ), Черный                                                |
| Экран                                   | Алюминиевая фольга, луженая медная оплетка                       |
| Изоляция жил                            | PVC (ПВХ)                                                        |
| Поперечное сечение проводника           | 4 x 0.34 мм²                                                     |
| Расположение жил в многожильном проводе | 42 x 0.1 мм                                                      |
| Цвета проводов                          | BN, WH, BU, BK                                                   |

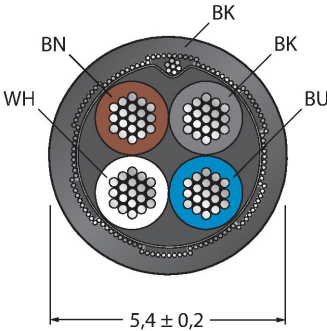
### Характеристики





- Розетка M8, угловая, 4-конт.
- С заземлением на гайку/винт
- Материал оболочки: PVC, экранированный
- 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: 30 м

### Сечение кабеля



### Назначение контактов

Технические характеристики

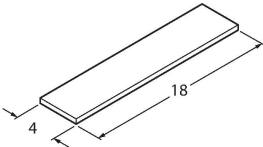
| Электрические характеристики +20 °C    |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| Номинальное напряжение                 | 50 В/60 В.       |
| Напряжение пробоя                      | 2000 В           |
| Ток                                    | 4 А              |
| 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.....                        | 0 °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 |         |