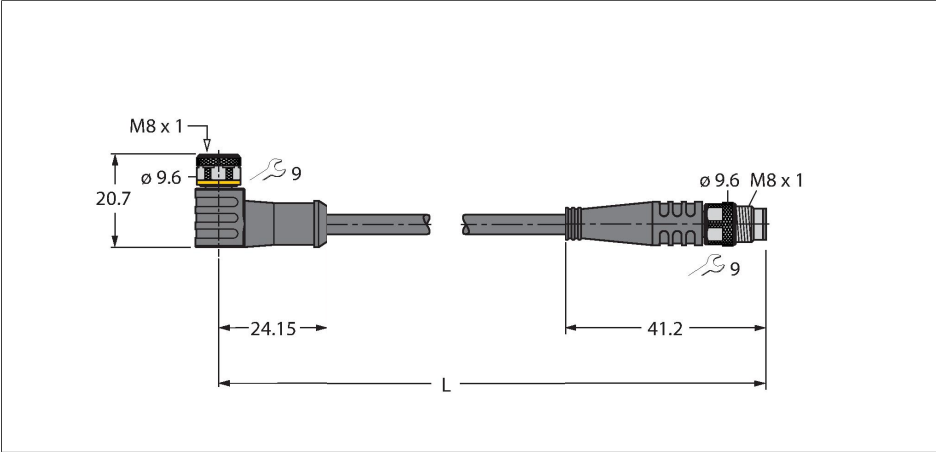


# PKW3M-P7X2-5-PSG3M/TEL

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



### Технические характеристики

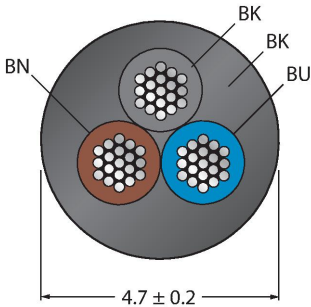
|                                       |                                                               |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Тип                                   | PKW3M-P7X2-5-PSG3M/TEL                                        |
| ID №                                  | 6626089                                                       |
| Разъем A                              | Гнездовой разъем, M8 × 1, Угловой                             |
| Кол-во контактов                      | 3                                                             |
| Контакты                              | Латунь, CuZn, Позолоченные                                    |
| Подложка контактов                    | Пластмасса, TPU, Черный                                       |
| Ручка                                 | Пластмасса, TPU (УРЕТАНОВЫЙ ТЕРМОПЛАСТИК), Полупрозрачный     |
| Соединительная гайка/винт             | Латунь, CuZn, С никелевым покрытием                           |
| Уплотнитель                           | Пластмасса, FPM/FKM                                           |
| Момент затяжки                        | 0.5 ... 0.6 Нм (соблюдайте макс. значения крутящего момента!) |
| Индикатор рабочего напряжения         | LED, зеленый                                                  |
| Индикатор состояния переключения      | LED, желтый                                                   |
| Механический срок службы              | > 100 Циклы коммутации                                        |
| Степень загрязненности                | 3                                                             |
| Класс защиты                          | IP67, IP69K, Только в затянутом состоянии                     |
| Разъем B                              | Штекерный разъем, M8 × 1, Прямой                              |
| Кол-во контактов                      | 3                                                             |
| Контакты                              | Латунь, CuZn, Позолоченные                                    |
| Подложка контактов                    | Пластмасса, TPU, Черный                                       |
| Ручка                                 | Пластик, TPU (УРЕТАНОВЫЙ ТЕРМОПЛАСТИК), Черный                |
| Соединительная гайка / крепежный винт | Латунь, CuZn, С никелевым покрытием                           |
| Момент затяжки                        | 0.5 ... 0.6 Нм (соблюдайте макс. значения крутящего момента!) |

### Характеристики



- Розетка M8, угловая, 3-конт.
- С 2-мя цветами (PNP, желтый, зеленый)
- Вилка M8, прямая, 3-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: 5,0 м

### Сечение кабеля



### Назначение контактов

Технические характеристики

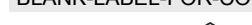
|                                         |                                          |
|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| Механический срок службы                | > 100 Циклы коммутации                   |
| Степень загрязненности                  | 3                                        |
| Класс защиты                            | IP67, IP69K, Только в стянутом состоянии |
| Кабель                                  |                                          |
| Диаметр кабеля                          | Ø 4.7 мм ±0.20                           |
| Длина кабеля                            | 5 м                                      |
| Оболочка кабеля                         | PVC (ПВХ), Черный                        |
| Изоляция жил                            | PVC (ПВХ)                                |
| 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                  | 30 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 |