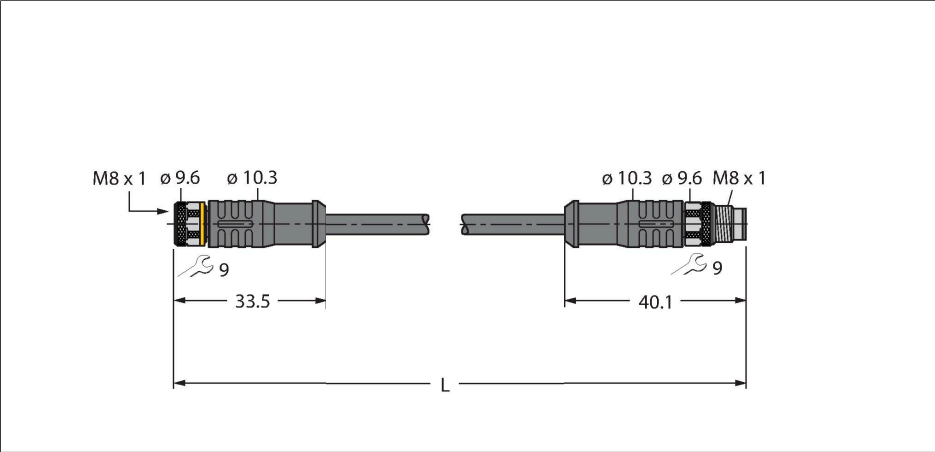


# PKGS4M-3-PSGS4M/TXL

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



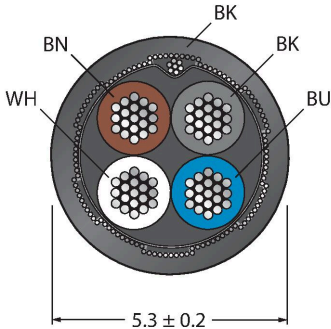
### Технические характеристики

|                                       |                                                                  |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Тип                                   | PKGS4M-3-PSGS4M/TXL                                              |
| ID №                                  | 6630397                                                          |
| Разъем A                              | Гнездовой разъем, M8 × 1, Прямой                                 |
| 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                        |
| Разъем B                              | Штекерный разъем, M8 × 1, Прямой                                 |
| Кол-во контактов                      | 4                                                                |
| 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<br>(соблюдайте макс. значения крутящего момента!) |
| Механический срок службы              | > 100 Циклы коммутации                                           |

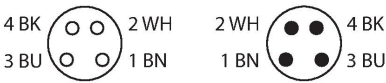
### Характеристики

- UL LISTED
- CE
- RoHS compliant
- IP67/ IP69K DEGREE OF PROTECTION
- Розетка M8, прямая, 4-конт.
- С заземлением на гайку/винт
- Вилка M8, прямая, 4-конт.
- Материал оболочки: PUR, экранированный
- Цвет оболочки: черный
- Для использования в подвижных треках
- Устойчивость к воздействию химических веществ, масел, УФ-излучения
- Огнестойкость (FT2 в соотв. с UL 1581, IEC 60332-2-2)
- Устойчивость к сварочным брызгам
- Не содержит галогена, кремния, ПВХ и веществ, ослабляющих адгезию лакокрасочных покрытий
- Повышенная устойчивость к абразивным воздействиям
- Класс защиты: IP67, IP69K
- Длина кабеля: 3 м

### Сечение кабеля



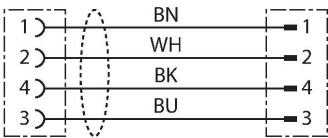
### Назначение контактов



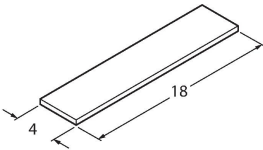
Технические характеристики

|                                                               |                                            |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Степень загрязненности                                        | 3                                          |
| Класс защиты                                                  | IP67, IP69K, Только в стянутом состоянии   |
| Кабель                                                        |                                            |
| Диаметр кабеля                                                | Ø 5.3 мм ±0.20                             |
| Длина кабеля                                                  | 3 м                                        |
| Оболочка кабеля                                               | PUR (ПУР), Черный                          |
| Экран                                                         | Алюминиевая фольга, луженая медная оплетка |
| Изоляция жил                                                  | PP (ПОЛИПРОПИЛЕН)                          |
| Поперечное сечение проводника                                 | 4 x 0.34 мм²                               |
| Расположение жил в многожильном проводе                       | 42 x 0.1 мм                                |
| Цвета проводов                                                | BN, WH, BU, BK                             |
| 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                                   |
| 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                            |
| 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 |