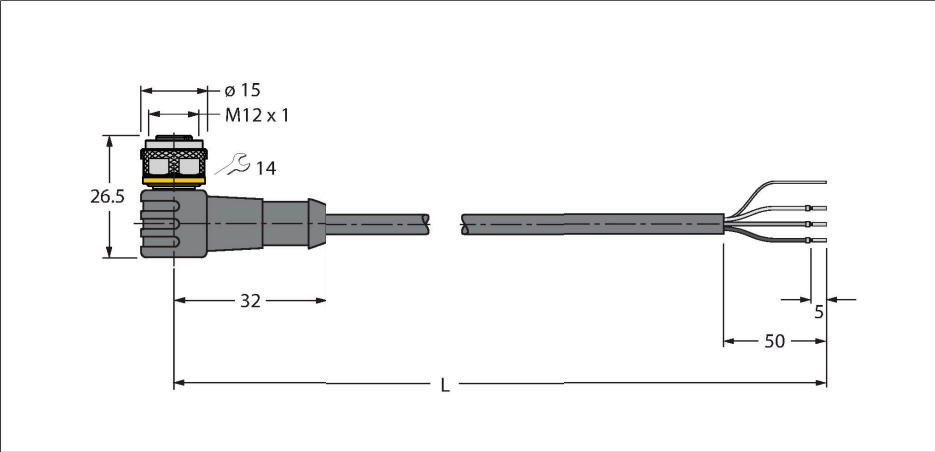


WKS4T-P7X2-15/TXL

Соединитель кабельный для датчиков и актуаторов, ПУР – Соединитель кабельный



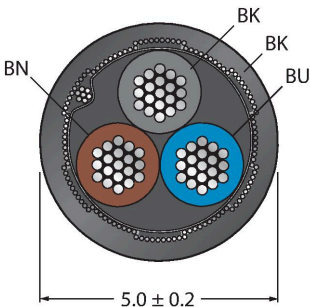
Технические характеристики

|                                         |                                                           |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Тип                                     | WKS4T-P7X2-15/TXL                                         |
| ID №                                    | 6625410                                                   |
| Разъем A                                | Гнездовой разъем, M12 × 1, Угловой, A-Кодировка           |
| 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                                       |
| 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                 |
| Кабель                                  |                                                           |
| Диаметр кабеля                          | Ø 5 мм ±0.20                                              |
| Длина кабеля                            | 15 м                                                      |
| Оболочка кабеля                         | PUR (ПУР), Черный                                         |
| Экран                                   | Алюминиевая фольга, луженая медная оплетка                |
| Изоляция жил                            | PP (ПОЛИПРОПИЛЕН)                                         |
| Поперечное сечение проводника           | 3 x 0.34 мм²                                              |
| Расположение жил в многожильном проводе | 42 x 0.1 мм                                               |
| Цвета проводов                          | BN, BU, BK                                                |

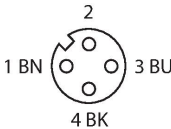
Характеристики

- 
- 
- Розетка M12, угловая, 3-конт.
  - С 2-цветным светодиодом (PNP, желтый, зеленый)
  - 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: 15 м

Сечение кабеля



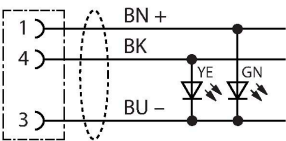
Назначение контактов



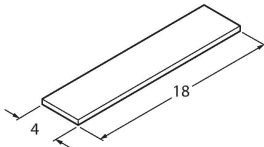
Технические характеристики

| Электрические характеристики +20 °C                           |                               |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Номинальное напряжение                                        | 30 В <sub>н</sub>             |
| 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/с <sup>2</sup>      |
| Допустимая траектория, горизонт.                              | 5 м (при 5 м/с <sup>2</sup> ) |
| Допустимая траектория, горизонт.                              | 2 м (при 5 м/с <sup>2</sup> ) |
| 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 |         |