

# WKC5T-P7X3.1-10/TXL

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



Технические характеристики

|                                         |                                                           |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Тип                                     | WKC5T-P7X3.1-10/TXL                                       |
| ID №                                    | 6626095                                                   |
| Комментарий к изделию                   | !!! Pin 5 = PE !!!                                        |
| Разъем А                                | Гнездовой разъем, M12 × 1, Угловой, А-Кодировка           |
| Кол-во контактов                        | 4+PE                                                      |
| 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/красный                                       |
| Механический срок службы                | > 100 Циклы коммутации                                    |
| Степень загрязненности                  | 3                                                         |
| Класс защиты                            | IP67, IP69K, Только в затянутом состоянии                 |
| Кабель                                  |                                                           |
| Диаметр кабеля                          | Ø 5.5 мм ±0.20                                            |
| Длина кабеля                            | 10 м                                                      |
| Оболочка кабеля                         | PUR (ПУР), Черный                                         |
| Изоляция жил                            | PP (ПОЛИПРОПИЛЕН)                                         |
| Поперечное сечение проводника           | 5 x 0.34 мм²                                              |
| Расположение жил в многожильном проводе | 42 x 0.1 мм                                               |
| Цвета проводов                          | BN, WH, BU, BK, GNYE                                      |



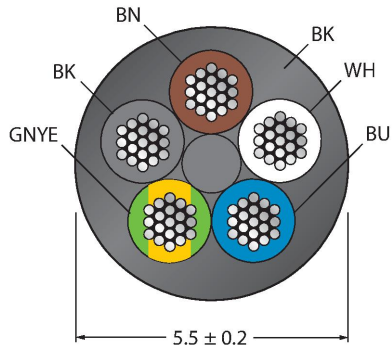
Характеристики





- Розетка M12, угловая, 4-конт. + PE
- С 3-мя цветами (PNP, красный, желтый, зеленый)
- Материал оболочки: PUR
- 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: 10 м

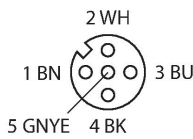
Сечение кабеля



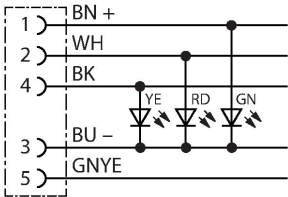
Технические характеристики

| 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                         |

Назначение контактов



схема



Аксессуары

BS8151-06904611

Штекерный разъем разборный, M12 × 1, прямой, 5-конт., винтовой контактный зажим, проходной кабельный соединитель 4...6 мм, сечение жилы/зажима 0,14...0,75 мм<sup>2</sup>, пластиковый корпус, металлический зажимной винт

BS8251-06904612

Штекерный разъем разборный, M12 × 1, прямой, 5-конт., винтовой контактный зажим, проходной кабельный соединитель 4...6 мм, сечение жилы/зажима 0,14...0,75 мм<sup>2</sup>, пластиковый корпус, металлический зажимной винт

FW-ERSPM0526-SA-P-0408100002535

Штекерный разъем разборный, M12 × 1, прямой, 5-конт., вставное соединение, кабельный ввод 4,0...8,0 мм, сечение жилы/клеммы 0,14...0,75 мм<sup>2</sup>, пластиковый корпус, металлический крепежный винт

FW-ERSPM0516-SA-S-0408100002289

Штекерный разъем разборный, M12 × 1, прямой, 5-конт., винтовое клеммное соединение, кабельный ввод 4,0...8,0 мм, сечение жилы/зажима 0,25...1,5 мм<sup>2</sup>, пластиковый корпус, металлический зажимной винт

FW-EWSPM0516-SA-S-0408

100002291



Штекерный разъем разборный, M12 × 1, прямой, 5-конт., винтовой контактный зажим, кабельный ввод 4...8 мм, сечение жилы/зажима 0,25...1,5 мм<sup>2</sup>, пластиковый корпус, металлическая стопорная гайка

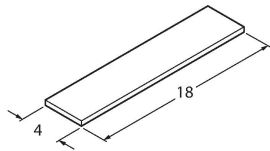
TORQUE-WRENCH-SET-AS

6936170

Комплект ключей; рукоятки с регулируемым моментом 0,4-1,0 Нм, ключ для M8 (SW9), рожковый ключ для M12 (SW 14)

BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL

6936206



Этикетка для кабелей TEL и TXL, длина: 18 мм, высота: 4 мм, материал: поликарбонат (ПК), цвет: белый, не содержит галогенов, огнестойкий