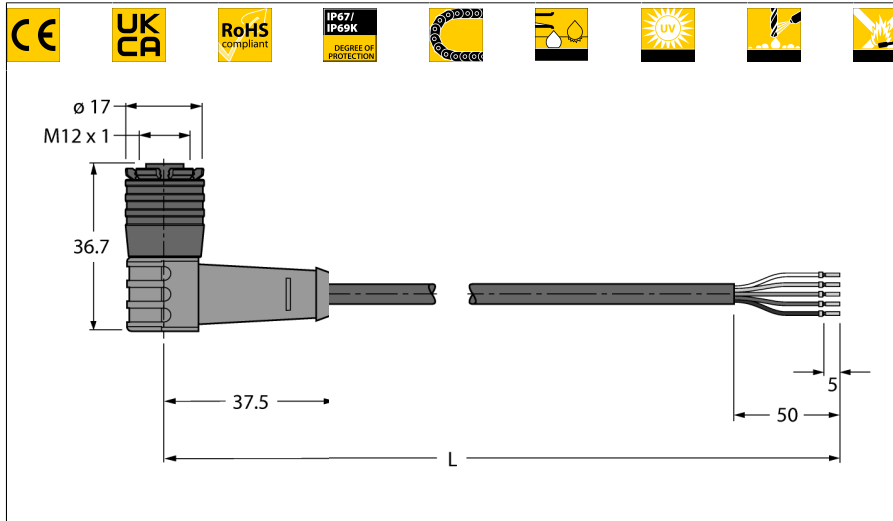


# Соединитель кабельный для датчиков и актуаторов, ПУР

## Быстросъемный соединитель кабельный

### WKC5Q-5/TXL



- Розетка M12, угловая, 4-конт. + PE
- Материал оболочки: ПУР
- Цвет оболочки: черный
- Для использования в подвижных треках
- Устойчивость к сварочным брызгам
- Устойчивость к воздействию химических веществ, масел, УФ-излучения
- Огнестойкость
- Не содержит галогена, пластмасса на основе кремния, ПВХ и веществ, ослабляющих адгезию лакокрасочных покрытий
- Устойчивость к абразивным воздействиям
- Соответствие директиве RoHS
- Степень защиты: IP67
- Длина кабеля: 5,0 м

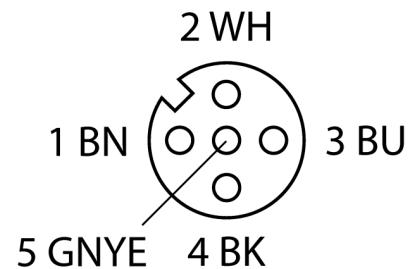
|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Тип                   | WKC5Q-5/TXL        |
| ID №                  | 6628050            |
| Комментарий к изделию | !!! Pin 5 = PE !!! |

|                          |                                                   |
|--------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Разъем А</b>          | Гнездовой разъем, M12 × 1, Угловой, А-Кодировка   |
| Кол-во контактов         | 4+PE                                              |
| Подложка контактов       | Пластмасса, TPU, Черный                           |
| Ручка                    | Пластмасса, TPU (УРЕТАНОВЫЙ ТЕРМОПЛАСТИК), Желтый |
| Стопорная муфта          | пластмасса, PBT, черн.                            |
| Механический срок службы | > 50 Циклы коммутации                             |
| Степень загрязненности   | 3                                                 |
| Класс защиты             | IP67, (подключен)                                 |

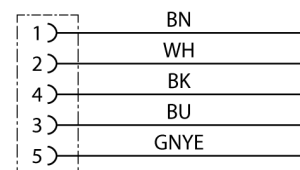
|                                         |                      |
|-----------------------------------------|----------------------|
| <b>Кабель</b>                           |                      |
| Диаметр кабеля                          | Ø 5.5мм ±0.20        |
| Длина кабеля                            | 5 м 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 0.1мм           |
| Цвета проводов                          | BN, WH, BU, BK, GNYE |

|                                            |                |
|--------------------------------------------|----------------|
| <b>Электрические характеристики +20 °C</b> |                |
| Номинальное напряжение                     | 60BB           |
| Напряжение пробоя                          | 2000 В         |
| Ток                                        | 4AA            |
| сопротивление изоляции                     | > 30.5 МОм/км  |
| прямое сопротивление                       | макс. 57 Ом/км |

|                                                  |                  |
|--------------------------------------------------|------------------|
| <b>Механические и химические свойства</b>        |                  |
| 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 по- | -25°C...+60°C    |
| движного трека                                   |                  |



схема

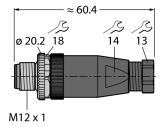
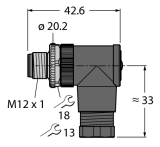
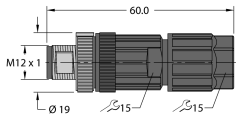
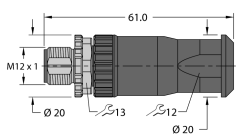
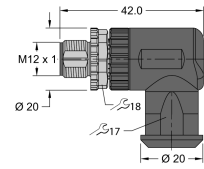


# Соединитель кабельный для датчиков и актуаторов, ПУР

## Быстросъемный соединитель кабельный

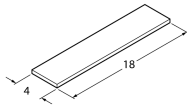
### WKC5Q-5/TXL

#### Аксессуары

| Наименование          | Идент. №  |                                                                                                                                                                                                                 | Чертеж с размерами                                                                    |
|-----------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| BS8151-0              | 6904611   | Штекерный разъем разборный, M12 × 1, прямой, 5-конт., винтовой контактный зажим, проходной кабельный соединитель 4...6 мм, сечение жилы/зажима 0,14...0,75 мм², пластиковый корпус, металлический зажимной винт |    |
| BS8251-0              | 6904612   | Штекерный разъем разборный, M12 × 1, прямой, 5-конт., винтовой контактный зажим, проходной кабельный соединитель 4...6 мм, сечение жилы/зажима 0,14...0,75 мм², пластиковый корпус, металлический зажимной винт |    |
| FW-ERSPM0526-SAP-0408 | 100002535 | Штекерный разъем разборный, M12 × 1, прямой, 5-конт., вставное соединение, кабельный ввод 4,0...8,0 мм, сечение жилы/клеммы 0,14...0,75 мм², пластиковый корпус, металлический крепежный винт                   |  |
| FW-ERSPM0516-SAS-0408 | 100002289 | 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 мм², пластиковый корпус, металлический зажимной винт            |  |
| FW-EWSPM0516-SAS-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 мм², 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)                                                                                                  |                                                                                       |

Соединитель кабельный для датчиков и актуаторов, ПУР  
Быстросъемный соединитель кабельный  
WKC5Q-5/TXL

Аксессуары

| Наименование                     | Идент. № |                                                                                                                                          | Чертеж с размерами                                                                  |
|----------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |  |