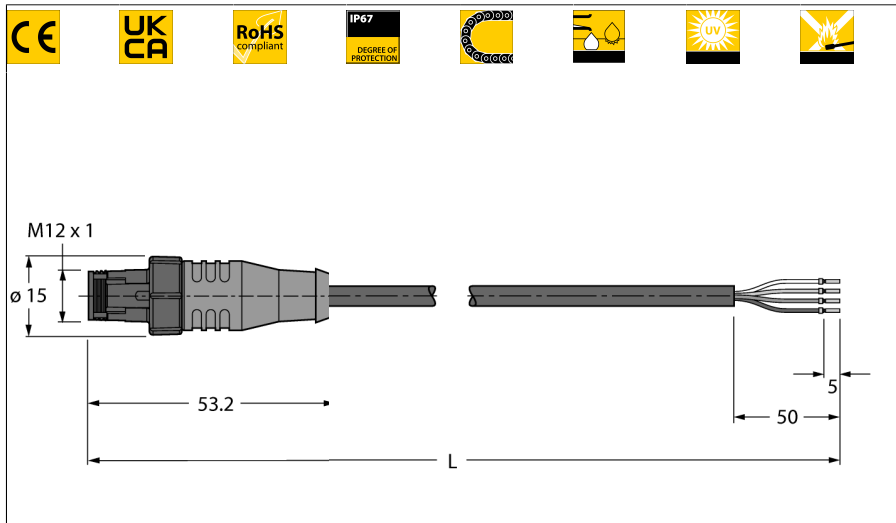


# Соединитель кабельный для датчиков и актуаторов, ПУР

## Быстросъемный соединитель кабельный

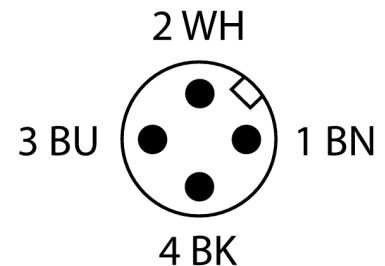
### RSC4.4Q-2/TXL



- Вилка M12, прямая, 4-конт.
- Материал оболочки: ПУР
- Цвет оболочки: черный
- Для использования в подвижных треках
- Устойчивы к сварочным брызгам
- Хим. стойкие, маслостойкие, стойкие к ультрафиолету
- Огнестойкие
- Не содержит галогена, силикона, ПВХ и веществ, ослабляющих адгезию лакокрасочных покрытий
- Устойчив к абразивным воздействиям
- Соответствие директиве RoHS
- Степень защиты IP67
- Длина кабеля: 2,0 м

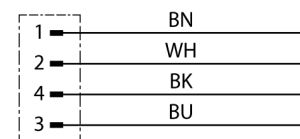
|      |               |
|------|---------------|
| Тип  | RSC4.4Q-2/TXL |
| ID № | 6628034       |

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



|                                         |                   |
|-----------------------------------------|-------------------|
| <b>Кабель</b>                           |                   |
| Диаметр кабеля                          | Ø 4.7мм ±0.20     |
| Длина кабеля                            | 2 м м             |
| Оболочка кабеля                         | PUR (ПУР), Черный |
| Изоляция жил                            | PP (ПОЛИПРОПИЛЕН) |
| Поперечное сечение проводника           | 4 x 0.34 мм²      |
| Расположение жил в многожильном проводе | 42 x 0.1мм        |
| Цвета проводов                          | BN, WH, BU, BK    |

схема



|                                            |                |
|--------------------------------------------|----------------|
| <b>Электрические характеристики +20 °C</b> |                |
| Номинальное напряжение                     | 250ВВ          |
| Напряжение пробоя                          | 2000 В         |
| Ток                                        | 4АА            |
| сопротивление изоляции                     | > 30.5 МОм/км  |
| прямое сопротивление                       | макс. 57 Ом/км |

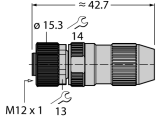
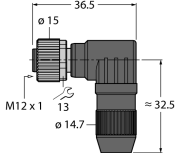
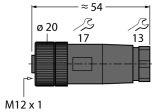
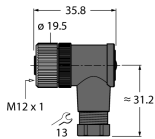
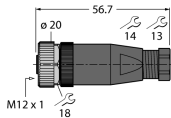
|                                                                |                  |
|----------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Механические и химические свойства</b>                      |                  |
| Радиус изгиба (стационарная установка)                         | ≥ 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 движению трека | -25°C...+60°C    |

# Соединитель кабельный для датчиков и актуаторов, ПУР

## Быстросъемный соединитель кабельный

### RSC4.4Q-2/TXL

#### Аксессуары

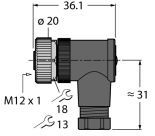
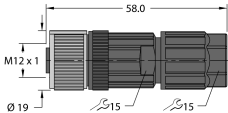
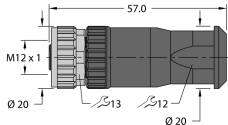
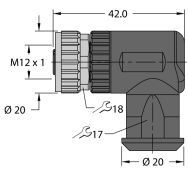
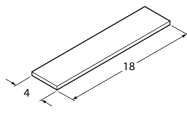
| Наименование | Идент. № |                                                                                                                                                                       | Чертеж с размерами                                                                    |
|--------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| HA8141-0     | 6905407  | Розетка разборная, M12 × 1, прямая, 4-конт., зажимы под винт, кабельный ввод 4.0 ... 5.1 мм, сечение жилы 0.14 ... 0.34 мм², пластиковый корпус, металлическая гайка  |    |
| HA8241-0     | 6905401  | Розетка разборная, M12 × 1, угловая 4.0 ... 5.1 мм, сечение жилы 0.14 ... 0.34 мм², пластиковый корпус, металлическая гайка                                           |    |
| B8141-0      | 69049    | Розетка разборная, M12 × 1, угловая, 4-конт., зажимы под винт, кабельный ввод 4.0 ... 6.0 мм, сечение жилы 0.14 ... 0.75 мм², пластиковый корпус, пластиковая гайка   |  |
| B8241-0      | 69048    | Розетка разборная, M12 × 1, угловая, 4-конт., зажимы под винт, кабельный ввод 4.0 ... 6.0 мм, сечение жилы 0.14 ... 0.75 мм², пластиковый корпус, пластиковая гайка   |  |
| BM8141-0     | 6935145  | Розетка разборная, M12 × 1, угловая, 4-конт., зажимы под винт, кабельный ввод 4.0 ... 6.0 мм, сечение жилы 0.25 ... 0.75 мм², пластиковый корпус, металлическая гайка |  |

# Соединитель кабельный для датчиков и актуаторов, ПУР

## Быстросъемный соединитель кабельный

### RSC4.4Q-2/TXL

#### Аксессуары

| Наименование                     | Идент. №  |                                                                                                                                                                                              | Чертеж с размерами                                                                    |
|----------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| BM8241-0                         | 6935889   | Розетка разборная, M12 × 1, угловая, 4-конт., зажимы под винт, кабельный ввод 4.0 ... 6.0 мм, сечение жилы 0.25 ... 0.75 мм², пластиковый корпус, металлическая гайка                        |    |
| FW-ERKPM0426-SA-P-0408           | 100002047 | Гнездовой разъем разборный, M12 × 1, прямой, 4-конт., вставное соединение, кабельный ввод 4,0...8,0 мм, сечение жилы/клеммы 0,14...0,75 мм², пластиковый корпус, металлическая стяжная гайка |    |
| FW-ERKPM0416-SA-S-0408           | 100002283 | Гнездовой разъем разборный, M12 × 1, прямой, 4-конт., винтовой контактный зажим, кабельный ввод 4...8 мм, сечение жилы/зажима 0,25...1,5 мм², пластиковый корпус, металлическая гайка        |  |
| FW-EWKPM0416-SA-S-0408           | 100002286 | Гнездовой разъем разборный, M12 × 1, угловой, 4-конт., винтовой контактный зажим, кабельный ввод 4...8 мм, сечение жилы 0,25...1,5 мм², пластиковый корпус, металлическая гайка              |  |
| 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                                                     |  |