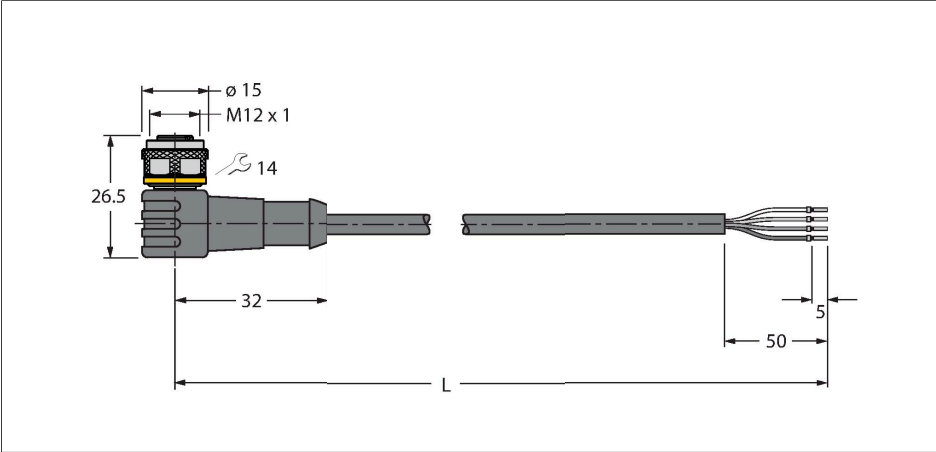


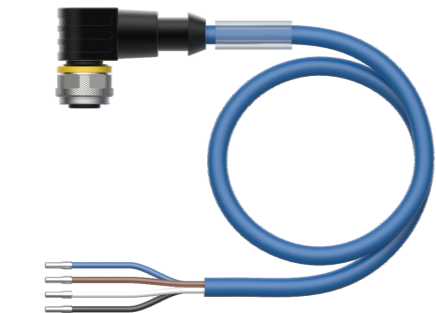
# WKC4.441T-30/TEB

## Соединители кабельные для датчиков и актуаторов, ПВХ – Соединитель кабельный



### Технические характеристики

|                                         |                                                   |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Тип                                     | WKC4.441T-30/TEB                                  |
| ID №                                    | 6628457                                           |
| Разъем A                                | Гнездовой разъем, M12 × 1, Угловой, A-Кодировка   |
| 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                               |
| Механический срок службы                | > 100 Циклы коммутации                            |
| Степень загрязненности                  | 3                                                 |
| Класс защиты                            | IP67, IP69K, Только в затянутом состоянии         |
| Кабель                                  |                                                   |
| Диаметр кабеля                          | Ø 5.2 мм ±0.20                                    |
| Длина кабеля                            | 30 м                                              |
| Оболочка кабеля                         | PVC (ПВХ), Синий                                  |
| Изоляция жил                            | PVC (ПВХ)                                         |
| 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                  | 250 В                                             |
| Напряжение пробоя                       | 2000 В                                            |



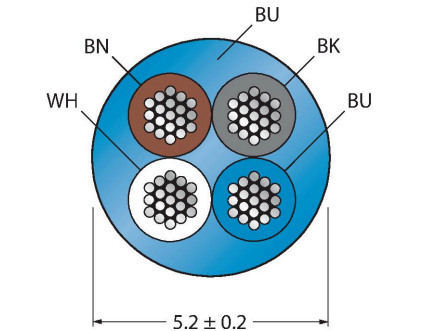
### Характеристики





- Розетка M12, угловая, 4-конт.
- Материал оболочки: PVC
- Цвет оболочки: синий
- Огнестойкость
- Устойчивость к воздействию химических веществ и масел
- Устойчивость к микробам и гидролизу
- Не содержит веществ, ослабляющих адгезию лакокрасочных покрытий (LABS)
- Класс защиты: IP67, IP69K
- Длина кабеля: 30 м

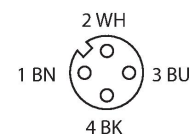
### Сечение кабеля



### Назначение контактов

## Технические характеристики

|                                           |                  |
|-------------------------------------------|------------------|
| Ток                                       | 4 А              |
| сопротивление изоляции                    | > 30.5 МОм/км    |
| прямое сопротивление                      | макс. 57 Ом/км   |
| номинальная электрическая емкость         | 0.49 pF/m        |
| ном. индуктивность                        | ном. 1.08 мГц/км |
| <b>Механические и химические свойства</b> |                  |
| Радиус изгиба (стационарная установка)    | ≥ 5 x Ø          |
| Радиус изгиба (гибкое применение)         | ≥ 10 x Ø         |
| в состоянии покоя                         | -40 °C...+105 °C |
| в движении.....                           | 0 °C...+80 °C    |
| Сертификаты                               | cULus            |



## схема



## Аксессуары

**HAS8141-0** 6905406

Вилка разборная, M12 × 1, прямая, 4-конт., под прокол изоляции, кабельный ввод 4.0 ... 5.1 мм, сечение жилы 0.14 ... 0.34 мм², пластиковый корпус, металлическая гайка

**HAS8241-0** 6905400

Вилка разборная, M12 × 1, угловой 4.0 ... 5.1 мм, сечение жилы 0.14 ... 0.34 мм², пластиковый корпус, металлическая гайка

**BS8141-0** 69010

Штекерный разъем разборный, M12 × 1, прямой, 4-конт., винтовой контактный зажим, проходной кабельный соединитель 4...6 мм, сечение жилы/зажима 0,14... 0,75 мм², пластиковый корпус, металлический зажимной винт

**BS8241-0** 69011

Разборный разъем, M12 × 1, угловой, 4-конт., винтовой контактный зажим, кабельный ввод 4,0...6,0 мм, сечение жилы/зажима 0,14...0,75 мм², пластиковый корпус, металлический крепежный винт

**FW-ERSPM0426-SA-P-0408** 100002048

Штекерный 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, металлический крепежный винт

**FW-ERSPM0416-SA-S-0408** 100002288

Штекерный 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 стопорная гайка

**FW-EWSPM0416-SA-S-0408** 100002290

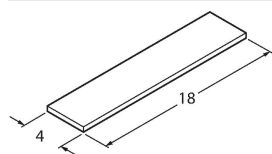
Штекерный разъем разборный, M12 × 1, прямой, 4-конт., винтовой контактный зажим, кабельный ввод 4...8 мм, сечение жилы/зажима 0,25...1,5 мм², пластиковый корпус, металлическая стопорная гайка

**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