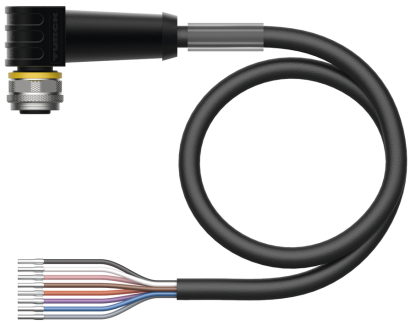
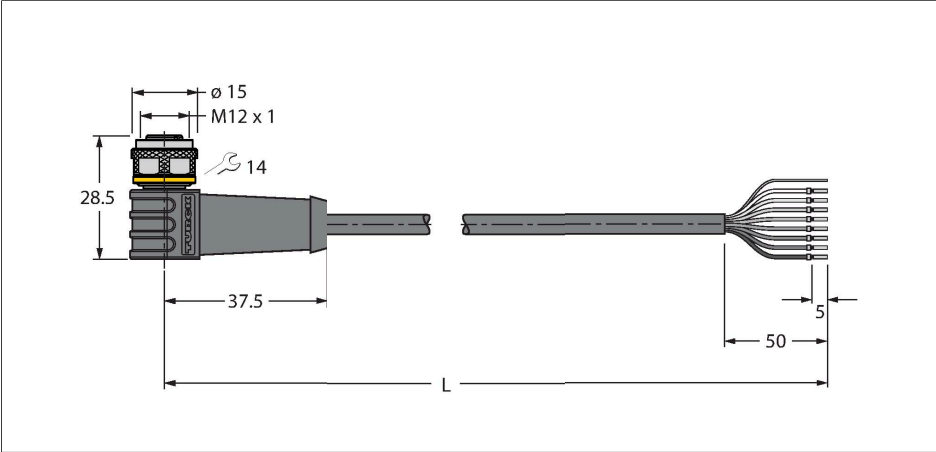


# WKS8T-25/TEL

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



### Технические характеристики

|                                         |                                                   |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Тип                                     | WKS8T-25/TEL                                      |
| ID №                                    | 6628587                                           |
| Разъем A                                | Гнездовой разъем, M12 × 1, Угловой, A-Кодировка   |
| Кол-во контактов                        | 8                                                 |
| 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 6.4 мм ±0.20                                    |
| Длина кабеля                            | 25 м                                              |
| Оболочка кабеля                         | PVC (ПВХ), Черный                                 |
| Экран                                   | Алюминиевая фольга, луженая медная оплетка        |
| Изоляция жил                            | PVC (ПВХ)                                         |
| Поперечное сечение проводника           | 8 x 0.25 мм²                                      |
| Расположение жил в многожильном проводе | 32 x 0.1 мм                                       |
| Цвета проводов                          | BN, WH, BU, BK, GY, PK, VT, OG                    |

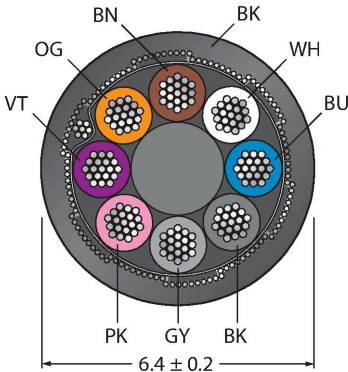
### Характеристики





- Розетка M12, угловая, 8-конт.
- С заземлением на гайку/винт
- Материал оболочки: PVC, экранированный
- Цвет оболочки: черный
- Устойчивость к воздействию химических веществ и масел
- Огнестойкость
- Устойчивость к кислотам и щелочам
- Устойчивость к микробам и гидролизу
- Не содержит веществ, ослабляющих адгезию лакокрасочных покрытий (LABS)
- Класс защиты: IP67, IP69K
- Длина кабеля: 25 м

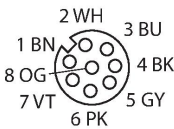
### Сечение кабеля



### Назначение контактов

Технические характеристики

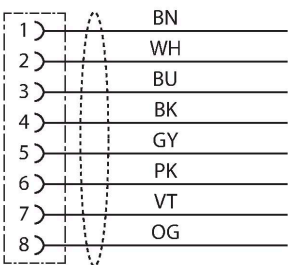
| Электрические характеристики +20 °C    |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| Номинальное напряжение                 | 30 В             |
| Напряжение пробоя                      | 2000 В           |
| Ток                                    | 2 А              |
| сопротивление изоляции                 | > 30.5 МОм/км    |
| прямое сопротивление                   | макс. 79 Ом/км   |
| Механические и химические свойства     |                  |
| 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            |



Принцип действия

Чертеж изображает вариант конструкции, включая шестигранную накидную гайку (Дата начала производства CW11/2016).  
Схема подключения показывает назначение контактов в соответствии с DIN EN 60947-5-2 (Начало производства CW16/2017).

схема



Цвета многожильного провода

| Контакт | DIN 47100 (старый) | DIN EN 60947-5-2 (новый) |
|---------|--------------------|--------------------------|
| 1       | Белый              | Коричневый               |
| 2       | Коричневый         | Белый                    |
| 3       | Зеленый            | Синий                    |
| 4       | Желтый             | Черный                   |
| 5       | Серый              | Серый                    |
| 6       | Розовый            | Розовый                  |
| 7       | Синий              | Фиолетовый               |
| 8       | Красный            | Оранжевый                |

Аксессуары

CMBS8181-06930792

Вилка разборная, M12 × 1, прямая, 8-конт., зажимы под винт, кабельный ввод 6.0 ... 8.0 мм, сечение жилы 0.14 ... 0.50 мм², металлический корпус, металлическая гайка, экранируемый, для Ethernet

TORQUE-WRENCH-SET-AS6936170

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-TXL6936206

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