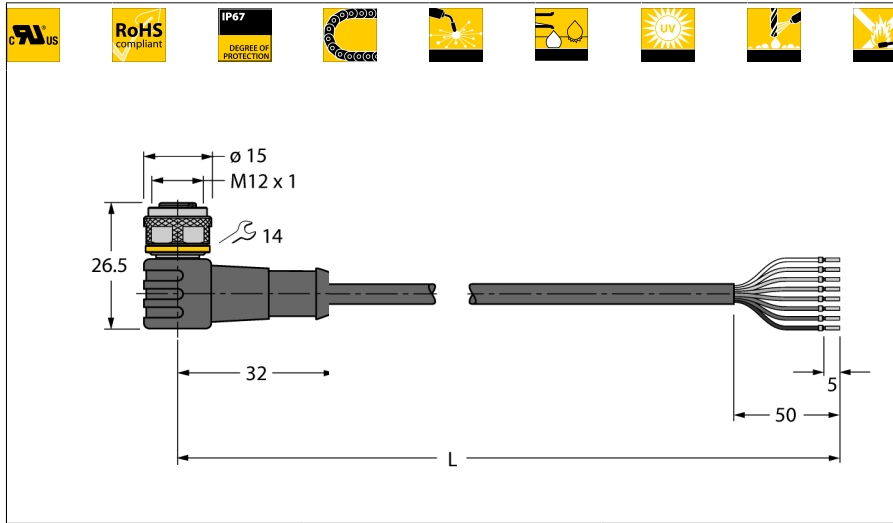


# Соединитель кабельный для датчиков и актуаторов, ПУР

## Соединитель кабельный

### WKC8T-5/TXL



- Розетка M12, угловая, 8-конт.
- Материал оболочки: PUR (ПУР)
- Цвет оболочки: черный
- Для использования в подвижных треках
- Устойчивость к сварочным брызгам
- Устойчивость к воздействию химических веществ, масел, УФ-излучения
- Огнестойкость (FT2 в соответствии с UL 1581, IEC 60332-2-2)
- Не содержит галогена, пластмасса на основе кремния, ПВХ и веществ, ослабляющих адгезию лакокрасочных покрытий
- Устойчивость к абразивным воздействиям
- Сертификат: cULus
- Соответствие директиве RoHS
- Степень защиты: IP67
- Длина кабеля: 5,0 м

Тип	WKC8T-5/TXL
Идент. №	6625146

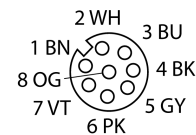
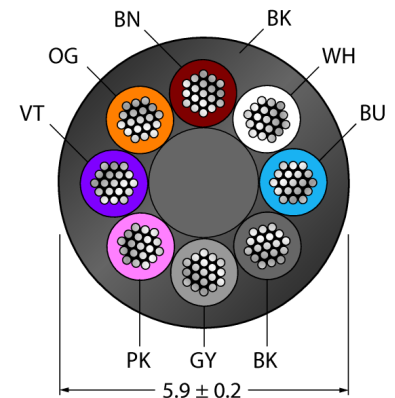
Комментарий к изделию	Цвета многожильного провода и рисунок могут отличаться.
-----------------------	---

<b>Разъем А</b>	Гнездовой разъем, M12 x 1, Угловой
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
Класс защиты	IP67, Только в затянутом состоянии
Механический срок службы	> 100 Циклы коммутации
Степень загрязненности	3
Момент затяжки	0.8 ... 1 Нм (соблюдайте макс. значения крутящего момента!)

<b>Основные данные</b>	
Диаметр кабеля	5.9 ± 0.20 мм
Длина кабеля	5 м
Качество кабеля	PUR (ПУР)
Цвет кабеля	Черный
Изоляция жил	PP (ПОЛИПРОПИЛЕН)
Цвета проводов	BN, WH, BU, BK, GY, PK, VT, OG
Ядро поперечного сечения	8 x 0.25
Расположение жил в многожильном проводе	32 x 0.1

<b>Электрические характеристики +20 °C</b>	
Ток	2 А
Номинальное напряжение	макс. 30 В
сопротивление изоляции	> 30.5 МОм/км
Напряжение пробоя	2000 В
прямое сопротивление	макс. 79 Ом/км

#### Сечение кабеля



#### Общая информация

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

**Соединитель кабельный для датчиков и актуаторов, ПУР**  
**Соединитель кабельный**  
**WKC8T-5/TXL**

**Механические и химические свойства**

Связанные циклы	≥ 5 миллион
Радиус изгиба (стационарная установка)	≥ 5 x Ø
Радиус изгиба (гибкое применение)	≥ 10 x Ø
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
Скручивание	± 180 °/м
Температура окружающей среды	
в состоянии покоя	-50...+80°C
в движении.....	-25...+80°C
Скользкий кабель	-25...+60°C

1 )	BN
2 )	WH
3 )	BU
4 )	BK
5 )	GY
6 )	PK
7 )	VT
8 )	OG

# Соединитель кабельный для датчиков и актуаторов, ПУР

## Соединитель кабельный

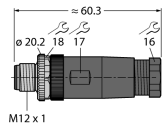
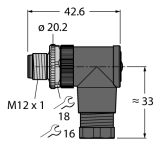
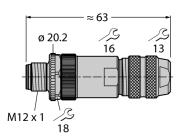

### WKC8T-5/TXL

#### 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

**Соединитель кабельный для датчиков и актуаторов, ПУР**  
**Соединитель кабельный**  
**WKC8T-5/TXL**

**Аксессуары**

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
BS8181-0	6901004	Штекерный разъем разборный, M12 × 1, прямой, 5-конт., винтовой контактный зажим, проходной кабельный соединитель 6...8 мм, сечение жилы/зажима 0,14...0,5 мм <sup>2</sup> , пластиковый корпус, металлический зажимной винт	
BS8281-0	6930862	Штекерный разъем разборный, M12 × 1, прямой, 8-конт., винтовой контактный зажим, кабельный ввод 6...8 мм, сечение жилы/зажима 0,14...0,5 мм <sup>2</sup> , пластиковый корпус, металлический зажимной винт	
CMBS8181-0	6930792	Вилка разборная, M12 × 1, прямая, 8-конт., зажимы под винт, кабельный ввод 6.0 ... 8.0 мм, сечение жилы 0.14 ... 0.50 мм <sup>2</sup> , металлический корпус, металлическая гайка, экранируемый, для Ethernet	
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	