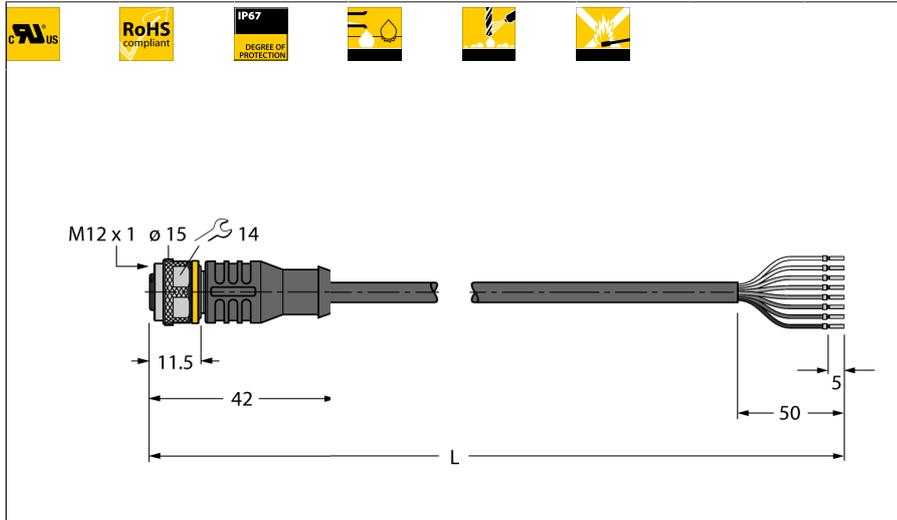


**Соединители кабельные для датчиков и актуаторов, ПВХ**  
**Соединитель кабельный**  
**RKC8T-2/TEL**



- Розетка M12, прямая, 8-конт.
- Материал оболочки: ПВХ
- Цвет оболочки: черный
- Хим. стойкие и маслостойкие
- Огнестойкие
- Решения стойкие к кислотам и щелочам
- Устойчивы к микробам и гидролизу
- Не содержит веществ, ослабляющих адгезию лакокрасочных покрытий
- Сертификат: cULus
- Соответствие директиве RoHS
- Степень защиты IP67
- Длина кабеля: 2,0 м

Тип	RKC8T-2/TEL
Идент. №	6625130

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

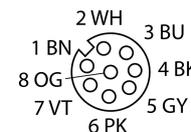
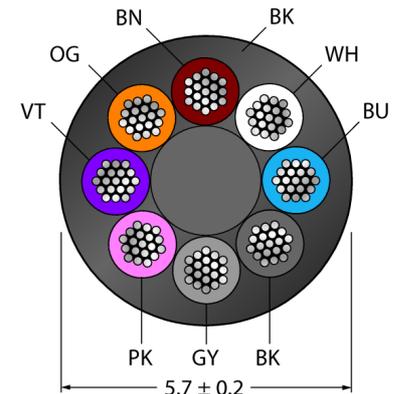
<b>Разъем А</b>	Розетка, M12x1, Прямой
Количество поля	8
Контакты	Латунь, CuZn, Позолоченные
Подложка контактов	пластмасса, TPU, черн.
Ручка	пластмасса, TPU, черн.
Соединительная гайка/винт	латунь, CuZn, никелированный
Уплотнитель	пластмасса, FPM/FKM
Класс защиты	IP67, только в затянутом состоянии
Механический срок службы	> 100 Срок службы контактов
Степень загрязненности	3
Момент затяжки	0.8 ... 1 Нм (соблюдайте макс. значения крутящего момента!)

<b>Основные данные</b>	
Диаметр кабеля	5.7 ± 0.20 мм
Длина кабеля	2 м
Характеристики кабеля	PVC (ПВХ)
Цвет кабеля	Черный
Изоляция жил	PVC (ПВХ)
Цвета проводов	BN, WH, BU, BK, GY, PK, VT, OG
Ядро поперечного сечения	8x0.25 мм <sup>2</sup>
Расположение жил в многожильном проводе	32x0.1 мм

<b>Электрические характеристики +20 °C</b>	
Допустимая нагрузка	2 А
Напряжение [U <sub>max</sub> ]	макс. 30 В
сопротивление изоляции	> 30.5 МΩ/km
Напряжение пробоя	2000 В
Прямое сопротивление	макс. 79 /км

<b>Механические и химические свойства</b>	
Радиус изгиба (стационарная установка)	> 5 x Ø
Радиус изгиба (гибкое применение)	> 10 x Ø
температура окружающей среды	
в состоянии покоя	-40...+105°C
в движении.....	0...+80°C

**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**

Соединители кабельные для датчиков и актуаторов, ПВХ  
Соединитель кабельный  
RKC8T-2/TEL

**TURCK**

Industrial  
Automation

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

**Соединители кабельные для датчиков и актуаторов, ПВХ**  
**Соединитель кабельный**  
**RKC8T-2/TEL**

**TURCK**

Industrial  
Automation

**Цвета многожильного провода**

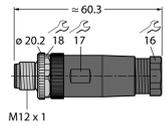
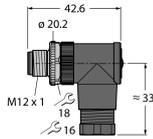
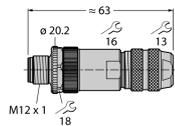
<b>Контакт</b>	<b>DIN 47100 (старый)</b>	<b>DIN EN 60947-5-2 (новый)</b>
1	Белый	Коричневый
2	Коричневый	Белый
3	Зеленый	Синий
4	Желтый	Черный
5	Серый	Серый
6	Розовый	Розовый
7	Синий	Фиолетовый
8	Красный	Оранжевый

**Соединители кабельные для датчиков и актуаторов, ПВХ**  
**Соединитель кабельный**  
**RKC8T-2/TEL**

**TURCK**

Industrial  
Automation

**Аксессуары**

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
BS8181-0	6901004	Вилка разборная, M12 × 1, угловая, 8-конт., зажимы под винт, кабельный ввод 6.0 ... 8.0 мм, сечение жилы 0.14 ... 0.50 мм <sup>2</sup> , пластиковый корпус, металлическая гайка	
BS8281-0	6930862	Вилка разборная, M12 × 1, угловая, 8-конт., зажимы под винт, кабельный ввод 6.0 ... 8.0 мм, сечение жилы 0.14 ... 0.50 мм <sup>2</sup> , пластиковый корпус, металлическая гайка	
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	