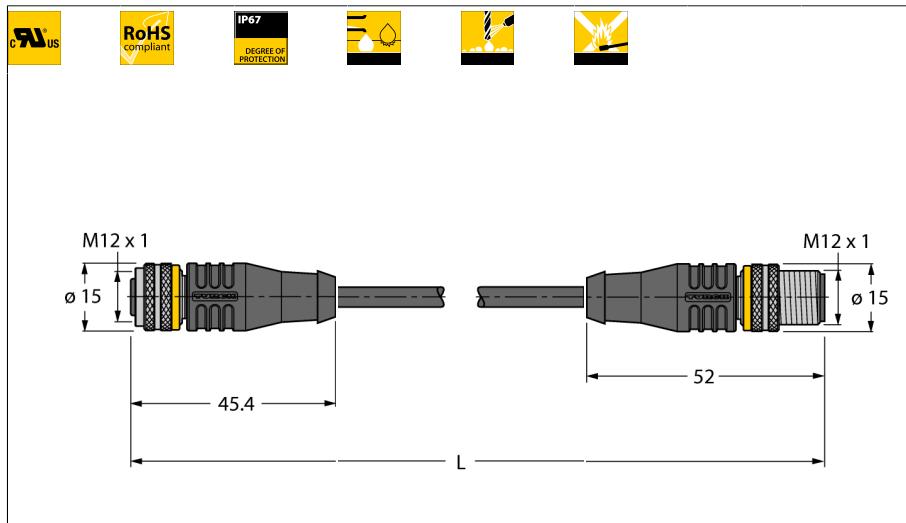


**Кабель привода/датчика, ПВХ**  
**Кабельный соединитель**  
**RKS4T-1-RSS4T/TEL**

**TURCK**

Industrial  
Automation



Тип	RKS4T-1-RSS4T/TEL
Идент. №	6626307

<b>Разъем А-стороннее</b>	Розетка, M12 x 1, прямой
Количество поля	3
Контакты	металл, CuZn, золоченный
Подложка контактов	пластмасса, TPU, черн.
Ручка	пластмасса, TPU, черн.
Соединительная гайка/винт	Никелированная 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!)

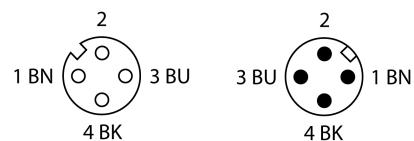
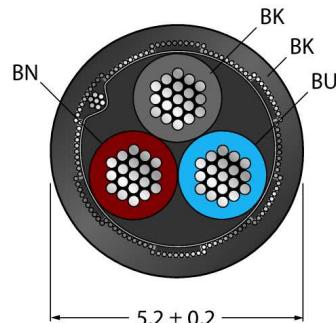
<b>вилка</b>	Разъем, M12 x 1, прямой
Количество поля	3 pins
Контакты	металл, CuZn, золоченный
Подложка контактов	пластиковый, TPU, черн.
Ручка	пластик, TPU, черн.
Соединительная гайка/винт	Никелированная латунь, CuZn, никелированный
Класс защиты	IP67, только в затянутом состоянии
Механический срок службы	> 100 Срок службы контактов
Степень загрязненности	3
Момент затяжки	0.8 ... 1 Нм (соблюдайте макс. значения!)

<b>Основные данные</b>	
Диаметр кабеля	5.2 +/-0.20мм
Длина кабеля	1 м
Характеристики кабеля	PVC
Цвет кабеля	черный
Изоляция проводников	PVC
Цвета провода	BN, BU, BK
Ядро поперечного сечения	3x0.34мм <sup>2</sup>
Порядок проводов литцендрата	42x0.1 мм
Экран	алюминиевая фольга, медная оплетка

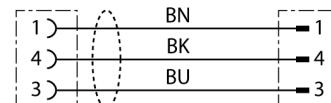
<b>Электрические характеристики +20 °C</b>	
Допустимая нагрузка	4 A
Напряжение [Umax]	макс. 250 В
сопротивление изоляции	> 30.5 МΩ/км
Напряжение пробоя	2000 V
Прямое сопротивление	макс. 57 /км

- Розетка M12, прямая, 3-конт.
- С заземлением на гайку/винт
- Вилка M12, прямая, 3-конт.
- Материал оболочки: ПВХ, экранированный
- 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: 1.0 м

**Поперечное сечение проводника**



**схема**



**Кабель привода/датчика, ПВХ****Кабельный соединитель****RKS4T-RSS4T/TEL****Механические и химические свойства**

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