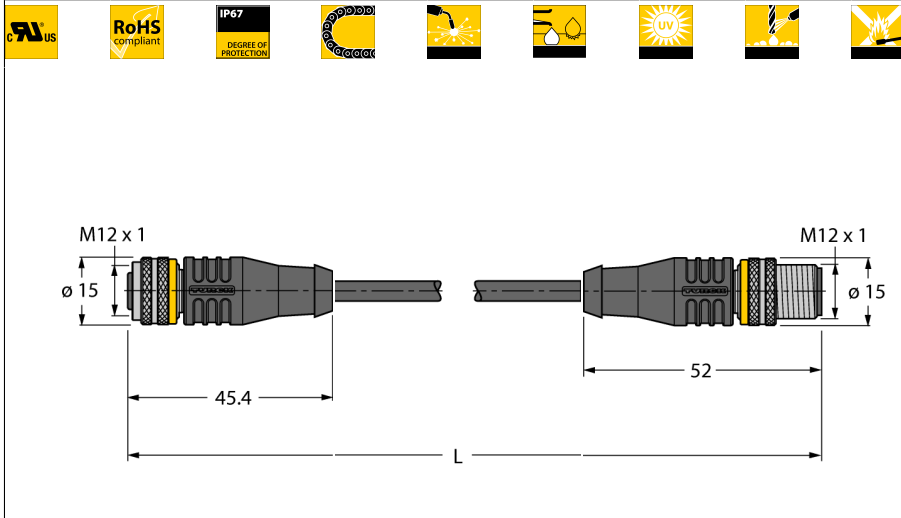


**Кабель привода/датчика, ПУР  
Кабельный соединитель  
RKS8T-2-RSS8T/TXL**

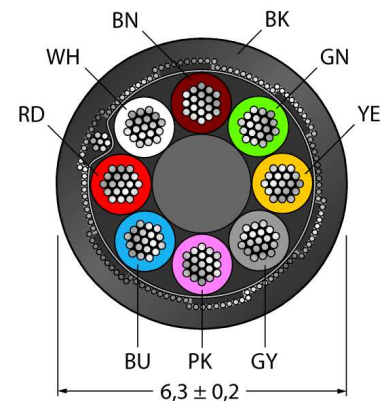


- Розетка M12, прямая, 8-конт.
- С заземлением на гайку/винт
- Вилка M12, прямая, 8-конт.
- Материал оболочки: ПУР, экранированный
- Цвет оболочки: черный
- Для использования в подвижных треках
- Устойчивы к сварочным брызгам
- Хим. стойкие, маслостойкие, стойкие к ультрафиолету
- Огнестойкие
- Не содержит галогена, силикона, ПВХ и веществ, ослабляющих адгезию лакокрасочных покрытий
- Устойчив к абразивным воздействиям
- Сертификат: cULus
- Соответствие директиве RoHS
- Степень защиты IP67
- Длина кабеля: 2.0 м

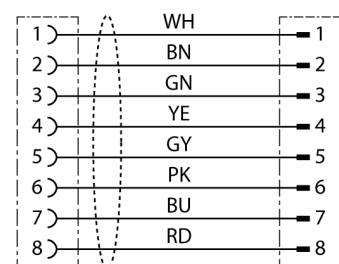
<b>Тип</b>	RKS8T-2-RSS8T/TXL
<b>Идент. №</b>	6625481
<b>Разъем А-стороне</b>	Розетка, M12 x 1, прямой
Количество поля	8
Контакты	металл, CuZn, золоченный
Подложка контактов	пластмасса, TPU, черн.
Ручка	пластмасса, TPU, черн.
Соединительная гайка/винт	Никелированная латунь, CuZn, никелированный
Уплотнитель	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	8 pins
Контакты	металл, CuZn, золоченный
Подложка контактов	пластиковый, TPU, черный
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!)

**Поперечное сечение проводника**



**схема**



<b>Основные данные</b>	
Диаметр кабеля	6.3 +/-0.20мм
Длина кабеля	2 м
Характеристики кабеля	PUR
Цвет кабеля	черный
Изоляция проводников	PP
Цвета провода	WH, BN, GN, YE, GY, PK, BU, RD
Ядро поперечного сечения	8x0.25мм <sup>2</sup>
Порядок проводов литцендрата	32x0.1 мм
Экран	алюминиевая фольга, медная оплетка

<b>Электрические характеристики +20 °C</b>	
Допустимая нагрузка	2 A
Напряжение [Umax]	макс. 30 В
сопротивление изоляции	> 30.5 МΩ/км
Напряжение пробоя	2000 V
Прямое сопротивление	макс. 57 /км

**Кабель привода/датчика, ПУР  
Кабельный соединитель  
RKS8T-2-RSS8T/TXL**

**TURCK**

Industrial  
Automation

---

**Механические и химические свойства**

Макс.нагрузка на растяжение (стат.)	≤ 50 Н/мм <sup>2</sup>
Макс.нагрузка на растяжение (динам.)	≤ 20 Н/мм <sup>2</sup>
Связанные циклы	> 2 мил.
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