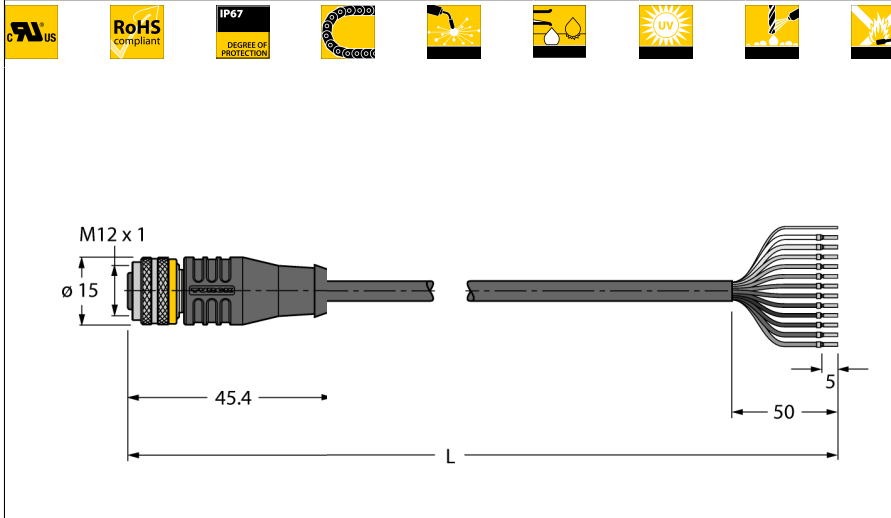


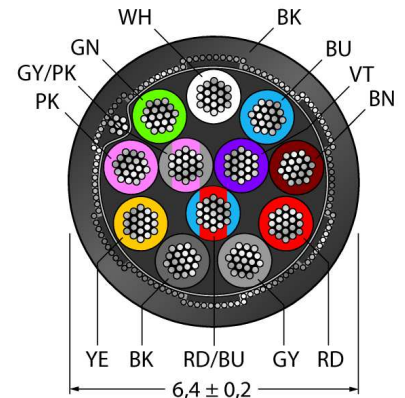
**Кабель привода/датчика, ПУР**  
**Соединительный кабель**  
**RKS12T-10/TXL**



- Розетка M12, прямая, 12-конт.
- С заземлением на гайку/винт
- 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: 10 м

Тип	RKS12T-10/TXL
Идент. №	6626919
<b>Разъем А-стороне</b>	Розетка, M12 x 1, прямой
Количество поля	12
Контакты	латунь, CuZn, золоченный
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!)

**Поперечное сечение проводника**



<b>Основные данные</b>	
Диаметр кабеля	6.4 +/-0.20mm
Длина кабеля	10 м
Характеристики кабеля	PUR
Цвет кабеля	черный
Изоляция проводников	PP
Цвета провода	BN, BU, WH, GN, PK, YE, BK, GY, RD, VT, GY/PK, RD/BU
Ядро поперечного сечения	12x0.14mm <sup>2</sup>
Порядок проводов литцендрата	18x0.1 мм
Экран	алюминиевая фольга, медная оплетка

<b>Электрические характеристики +20 °C</b>	
Допустимая нагрузка	1.5 A
Напряжение [U <sub>max</sub> ]	макс. 30 В
сопротивление изоляции	> 30.5 MΩ/km
Напряжение пробоя	2000 V
Прямое сопротивление	макс. 138 /км



схема

**Кабель привода/датчика, ПУР**  
**Соединительный кабель**  
**RKS12T-10/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

