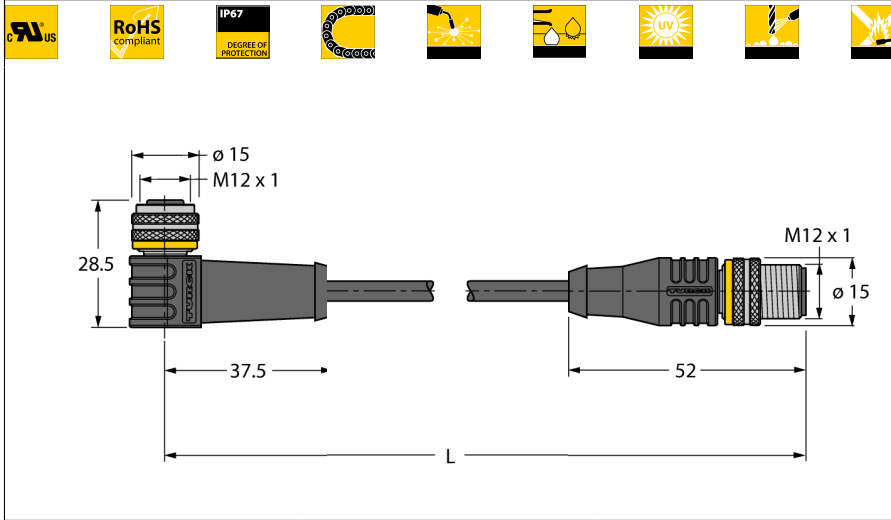


**Кабель привода/датчика, ПУР  
Кабельный соединитель  
WKS12T-1-RSS12T/TXL**

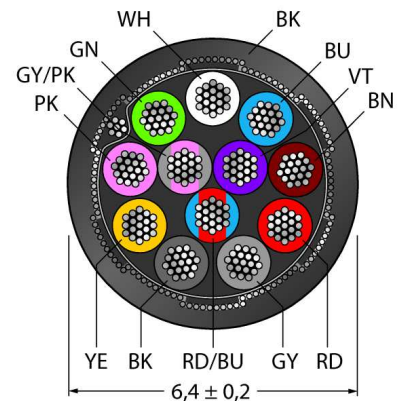


- Розетка M12, угловая, 12-конт.
- С заземлением на гайку/винт
- Вилка M12, прямая, 12-конт.
- Материал оболочки: ПУР, экранированный
- Цвет оболочки: черный
- Для использования в подвижных треках
- Устойчивы к сварочным брызгам
- Хим. стойкие, маслостойкие, стойкие к ультрафиолету
- Огнестойкие
- Не содержит галогена, силикона, ПВХ и веществ, ослабляющих адгезию лакокрасочных покрытий
- Устойчив к абразивным воздействиям
- Сертификат: cULus
- Соответствие директиве RoHS
- Степень защиты IP67
- Длина кабеля: 1.0 м

<b>Тип</b>	WKS12T-1-RSS12T/TXL
<b>Идент. №</b>	6626943
<b>Разъем А-стороне</b>	Розетка, M12 x 1, угловой
<b>Количество поля</b>	12
<b>Контакты</b>	латунь, CuZn, золоченный
<b>Подложка контактов</b>	пластмасса, TPU, черн.
<b>Ручка</b>	пластмасса, TPU, черн.
<b>Соединительная гайка/винт</b>	латунь, CuZn, никелированный
<b>Уплотнитель</b>	пластмасса, FPM/FKM
<b>Класс защиты</b>	IP67, только в затянутом состоянии
<b>Механический срок службы</b>	> 100 Срок службы контактов
<b>Степень загрязненности</b>	3
<b>Момент затяжки</b>	0.8 ... 1 Нм (соблюдайте макс. значения!)

<b>вилка</b>	Разъем, M12 x 1, прямой
<b>Количество поля</b>	12 pins
<b>Контакты</b>	медь, CuZn, золоченный
<b>Подложка контактов</b>	пластиковый, TPU, черный
<b>Ручка</b>	пластик, TPU
<b>Соединительная гайка/винт</b>	латунь, CuZn, никелированный
<b>Класс защиты</b>	IP67, только в затянутом состоянии
<b>Механический срок службы</b>	> 100 Срок службы контактов
<b>Степень загрязненности</b>	3
<b>Момент затяжки</b>	0.8 ... 1 Нм (соблюдайте макс. значения!)

**Поперечное сечение проводника**

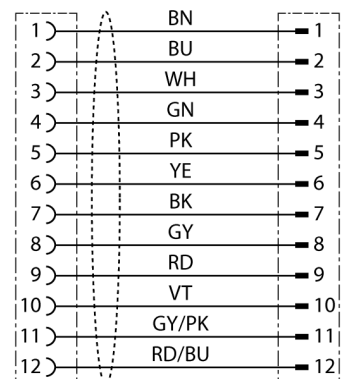


<b>Основные данные</b>	
<b>Диаметр кабеля</b>	6.4 +/- 0.20 мм
<b>Длина кабеля</b>	1 м
<b>Характеристики кабеля</b>	PUR
<b>Цвет кабеля</b>	черный
<b>Изоляция проводников</b>	PP
<b>Цвета провода</b>	BN, BU, WH, GN, PK, YE, BK, GY, RD, VT, GY/PK, RD/BU
<b>Ядро поперечного сечения</b>	12x0.14 мм <sup>2</sup>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

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



**схема**



**Кабель привода/датчика, ПУР**  
**Кабельный соединитель**  
**WKS12T-1-RSS12T/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