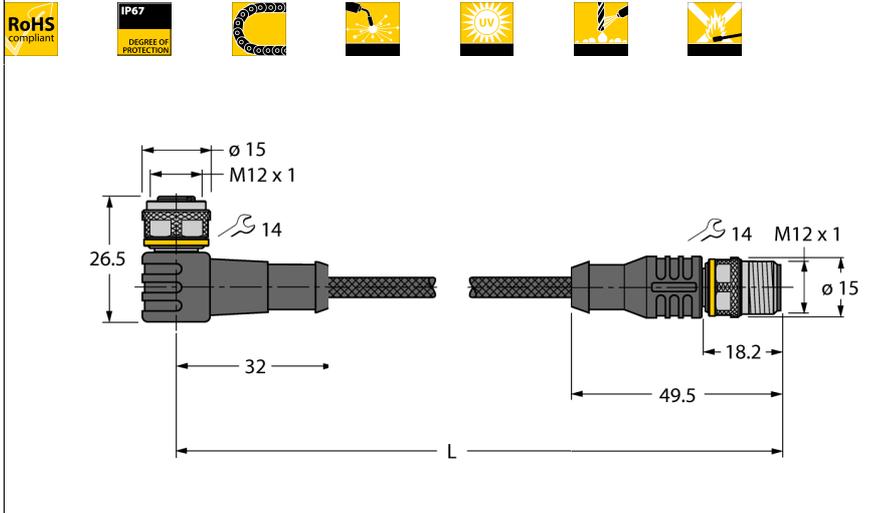


**Кабель, стойкий к сварочным искрам, для исполнительных механизмов и датчиков**

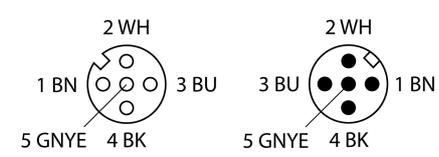
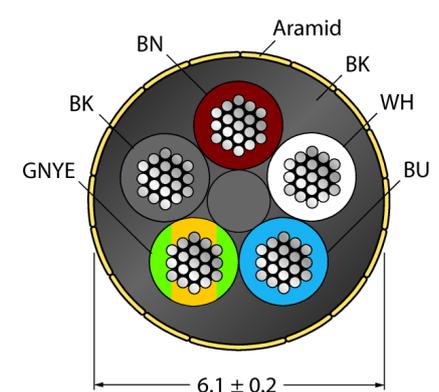
**Кабельный соединитель**

**WKC5T-1-RSC5T/TXL1001**



- Розетка M12, угловая, 4-конт. + PE
- Вилка M12, прямая, 4-конт. + PE
- Материал оболочки: ПУР с оболочкой из арамидного волокна
- Цвет оболочки: желтый
- Устойчивы к сварочным брызгам
- Огнестойкие
- Хим. стойкие, маслостойкие, стойкие к ультрафиолету
- Не содержит галогена, силикона, ПВХ и веществ, ослабляющих адгезию лакокрасочных покрытий
- Сертификация: cULus (до 80 °C)
- Соответствие директиве RoHS
- Степень защиты IP67
- Материал защитной оплетки: Арамидное волокно
  - Предел прочности при растяжении: 2923 МПа
  - Предел прочности на разрыв: 333 N
  - Удлинение при разрыве: + 3,6 %
  - Постоянная рабочая температура: 200 °C
- Длина кабеля: 1.0 м

**Поперечное сечение проводника**



**Общая информация**

На чертеже показана версия дизайна с шестигранной накидной гайкой (дата производства после 11/2016).

**схема**

<b>Тип</b>	WKC5T-1-RSC5T/TXL1001
<b>Идент. №</b>	6628277
<b>Разъем А-стороннее</b>	Розетка, M12 x 1, угловой
<b>Количество поля</b>	4+PE
<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>	4+PE 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!)
<b>Основные данные</b>	
<b>Диаметр кабеля</b>	6.1 +/-0.20мм
<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, WH, BU, BK, GNYE
<b>Ядро поперечного сечения</b>	5x0.34мм <sup>2</sup>
<b>Порядок проводов литцендрата</b>	42x0.1 мм

<b>Электрические характеристики +20 °C</b>	
<b>Допустимая нагрузка</b>	4 A
<b>Напряжение [Umax]</b>	макс. 60 V
<b>сопротивление изоляции</b>	> 30.5 MΩ/km
<b>Напряжение пробоя</b>	2000 V
<b>Прямое сопротивление</b>	макс. 57 /км

**Кабель, стойкий к сварочным искрам, для исполнительных механизмов и датчиков****Кабельный соединитель****WKC5T-1-RSC5T/TXL1001****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>
Радиус изгиба (стационарная установка)	> 5 x Ø
Радиус изгиба (гибкое применение)	> 10 x Ø
температура окружающей среды	
в состоянии покоя	-50 ... 90°C
в движении.....	-30 ... 90°C

