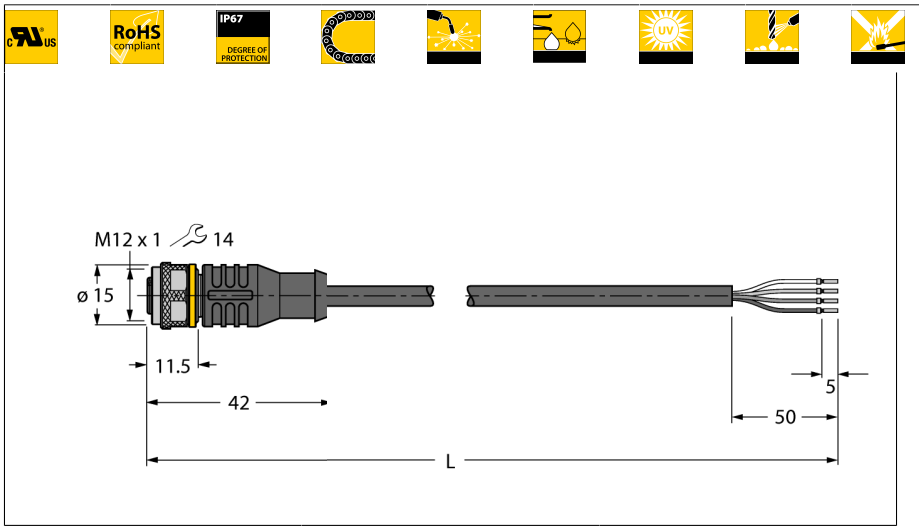
Кабель привода/датчика, ПУР
Соединительный кабель
RKC4.4T-5/TXL



- **Розетка M12, прямая, 4-конт.**
- **Материал оболочки: ПУР**
- **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: 5.0 м**

Тип	RKC4.4T-5/TXL
Идент. №	6625504

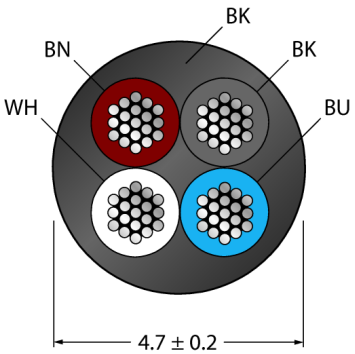
Разъем A-стороннее	Розетка, M12 x 1, прямой
Количество поля	4
Контакты	латунь, CuZn, золоченный
Подложка контактов	пластмасса, TPU, черн.
Ручка	пластмасса, TPU, черн.
Соединительная гайка/винт	латунь, CuZn, никелированный
Уплотнитель	пластмасса, FPM/FKM
Класс защиты	IP67, только в затянутом состоянии
Механический срок службы	> 100 Срок службы контактов
Степень загрязненности	3
Момент затяжки	0.8 … 1 Нм
	(соблюдайте макс. значения!)

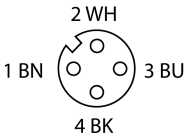
Основные данные	
Диаметр кабеля	4.7 +/-0.20мм
Длина кабеля	5 м
Характеристики кабеля	PUR
Цвет кабеля	черный
Изоляция проводников	PP
Цвета провода	BN, WH, BU, BK
Ядро поперечного сечения	4x0.34мм²
Порядок проводов литцендрата	42x0.1 мм

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

Механические и химические свойства	
Макс.нагрузка на растяжение (стат.)	≤ 50 Н/мм²
Макс.нагрузка на растяжение (динам.)	≤ 20 Н/мм²
Связанные циклы	> 5 мил.
Радиус изгиба (стационарная установка)	> 5 x Ø
Радиус изгиба (гибкое применение)	> 10 x Ø
Допустимое ускорение	макс. 5 м/с²
Допустимая траектория, горизонт.	5 м (при 5 м/с²)
Допустимая траектория, горизонт.	2 м (при 5 м/с²)
Допустимая скорость отката	3.3 м/с
Скручивание	± 180 °/м
температура окружающей среды	
в состоянии покоя	-50 … 80°C
в движении.....	-25 … 80°C
Скользящий кабель	-25 … 60°C

Поперечное сечение проводника



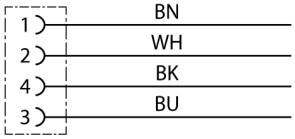


Общая информация

На чертеже показана версия дизайна с шестигранной накидной гайкой

(дата производства после 11/2016).

схема



Edition • 2016-05-18T22:36:40+02:00