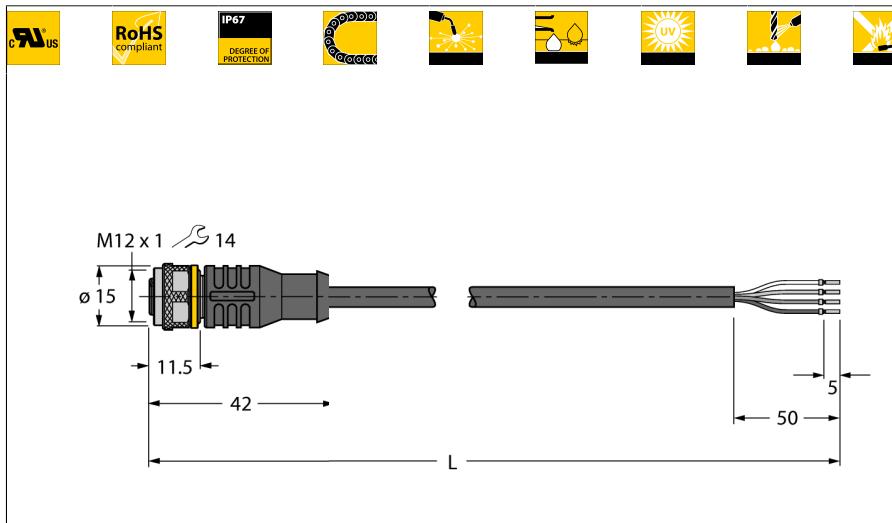


Кабель привода/датчика, ПУР

Соединительный кабель

RKC4.4T-10/TXY



Тип	RKC4.4T-10/TXY
Идент. №	6628688

Разъем А-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 +/-0.20mm
Длина кабеля	10 м
Характеристики кабеля	PUR
Цвет кабеля	желтый
Изоляция проводников	PP
Цвета провода	BN, WH, BU, BK
Ядро поперечного сечения	4x0.34mm ²
Порядок проводов литцендрата	42x0.1 mm

Электрические характеристики +20 °C

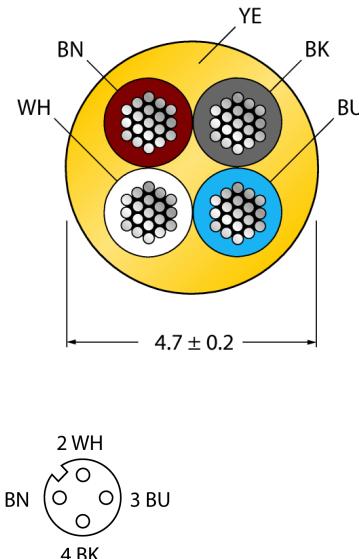
Допустимая нагрузка	4 A
Напряжение [Umax]	макс. 250 В
сопротивление изоляции	> 30.5 MΩ/km
Напряжение пробоя	2000 V
Прямое сопротивление	макс. 57 /km

Механические и химические свойства

Макс.нагрузка на растяжение (стат.)	≤ 50 N/mm ²
Макс.нагрузка на растяжение (динам.)	≤ 20 N/mm ²
Связанные циклы	> 5 мил.
Радиус изгиба (стационарная установка)	> 5 x Ø
Радиус изгиба (гибкое применение)	> 10 x Ø
Допустимое ускорение	макс. 5 m/s ²
Допустимая траектория, горизонт.	5 m (при 5 m/s ²)
Допустимая траектория, горизонт.	2 m (при 5 m/s ²)
Допустимая скорость отката	3.3 m/s
Скручивание	± 180 °/M
температура окружающей среды	
в состоянии покоя	-50 ... 80°C
в движении.....	-25 ... 80°C
Скользящий кабель	-25 ... 60°C

- Розетка M12, прямая, 4-конт.
- Материал оболочки: ПУР
- Цвет оболочки: желтый
- Для использования в подвижных трехреках
- 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

Поперечное сечение проводника



Общая информация

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

схема

