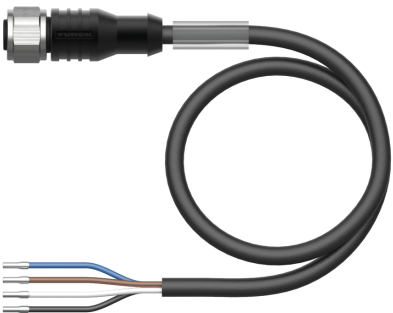
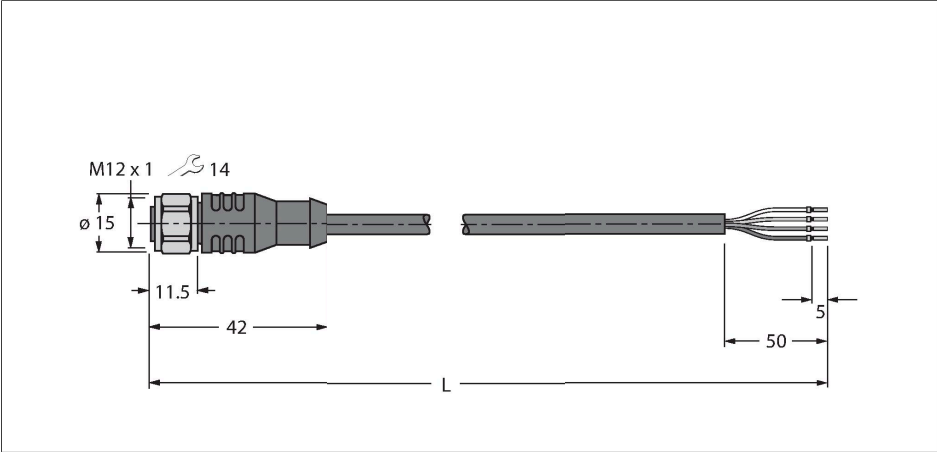


RKCV4.4T-10/TXL

Соединитель кабельный для датчиков и актуаторов, ПУР – Соединитель кабельный



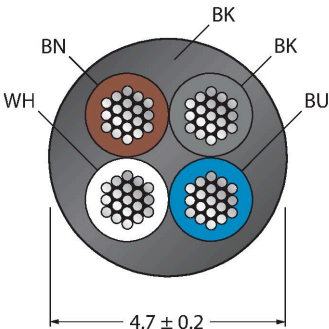
Технические характеристики

Тип	RKCV4.4T-10/TXL
ID №	6626897
Разъем A	Гнездовой разъем, M12 × 1, Прямой, A-Кодировка
Кол-во контактов	4
Контакты	Латунь, CuZn, Позолоченные
Подложка контактов	Пластмасса, TPU, Черный
Ручка	Пластмасса, TPU (УРЕТАНОВЫЙ ТЕРМОПЛАСТИК), Черный
Соединительная гайка/винт	Нерж. сталь, V4A
Уплотнитель	Пластмасса, FPM/FKM
Механический срок службы	> 100 Циклы коммутации
Степень загрязненности	3
Класс защиты	IP67, IP69K, Только в затянутом состоянии
Кабель	
Диаметр кабеля	Ø 4.7 мм ±0.20
Длина кабеля	10 м
Оболочка кабеля	PUR (ПУР), Черный
Изоляция жил	PP (ПОЛИПРОПИЛЕН)
Поперечное сечение проводника	4 x 0.34 мм²
Расположение жил в многожильном проводе	42 x 0.1 мм
Цвета проводов	BN, WH, BU, BK
Электрические характеристики +20 °C	
Номинальное напряжение	250 В
Напряжение пробоя	2000 В

Характеристики

- 
- 
- Розетка M12, прямая, 4-конт.
 - Соединительная гайка/винт из нержавеющей стали
 - Материал оболочки: PUR
 - Цвет оболочки: черный
 - Для использования в подвижных треках
 - Устойчивость к воздействию химических веществ, масел, УФ-излучения
 - Огнестойкость (FT2 в соотв. с UL 1581, IEC 60332-2-2)
 - Устойчивость к сварочным брызгам
 - Не содержит галогена, кремния, ПВХ и веществ, ослабляющих адгезию лакокрасочных покрытий
 - Повышенная устойчивость к абразивным воздействиям
 - Класс защиты: IP67, IP69K
 - Длина кабеля: 10 м

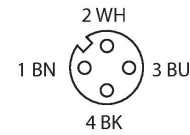
Сечение кабеля



Технические характеристики

Ток	4 А
сопротивление изоляции	> 30.5 МОм/км
прямое сопротивление	макс. 57 Ом/км
Механические и химические свойства	
Радиус изгиба (стационарная установка)	≥ 5 x Ø
Радиус изгиба (гибкое применение)	≥ 10 x Ø
Связанные циклы	≥ 5 миллион
Допустимое ускорение	макс. 5 м/с ²
Допустимая траектория, горизонт.	5 м (при 5 м/с ²)
Допустимая траектория, горизонт.	2 м (при 5 м/с ²)
Допустимая скорость отката	3.3 м/с
Скручивающая нагрузка	± 180 °/м
в состоянии покоя	-50 °C...+80 °C
в движении.....	-25 °C...+80 °C
Температура окружающей среды во время работы подвижного трека	-25 °C...+60 °C
Сертификаты	cULus

Назначение контактов



схема



Аксессуары

FW-ERSPM0426-SA-P-0408 Штекерный разъем разборный, M12 × 1, прямой, 4-конт., вставное соединение, кабельный ввод 4,0...8,0 мм, сечение жилы/клеммы 0,14...0,75 мм², пластиковый корпус, металлический крепежный винт	FW-ERSPM0416-SA-S-0408 Штекерный разъем разборный, M12 × 1, прямой, 4-конт., винтовой контактный зажим, кабельный ввод 4...8 мм, сечение жилы/зажима 0,25...1,5 мм², пластиковый корпус, металлическая стопорная гайка
FW-EWSPM0416-SA-S-0408 Штекерный разъем разборный, M12 × 1, прямой, 4-конт., винтовой контактный зажим, кабельный ввод 4...8 мм, сечение жилы/зажима 0,25...1,5 мм², пластиковый корпус, металлическая стопорная гайка	TORQUE-WRENCH-SET-AS Комплект ключей; рукоятки с регулируемым моментом 0,4-1,0 Нм, ключ для M8 (SW9), рожковый ключ для M12 (SW 14)
BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL Этикетка для кабелей TEL и TXL, длина: 18 мм, высота: 4 мм, материал: поликарбонат (ПК), цвет: белый, не содержит галогенов, огнестойкий	6936206