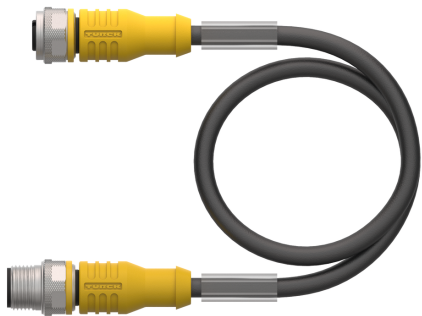


RKC4.4T-1-RSC4.4T/TXL3013

Соединитель кабельный для датчиков и актуаторов, ПУР – Удлинительный кабель



Технические характеристики

Тип	RKC4.4T-1-RSC4.4T/TXL3013
ID №	6630918
Разъем A	Гнездовой разъем, M12 × 1, Прямой, А-Кодировка
Кол-во контактов	4
Контакты	Латунь, CuZn, Позолоченные
Подложка контактов	Пластмасса, TPU, Черный
Ручка	Пластмасса, TPU (УРЕТАНОВЫЙ ТЕРМОПЛАСТИК), Желтый
Соединительная гайка/винт	Латунь, CuZn, С никелевым покрытием
Уплотнитель	Пластмасса, FPM/FKM
Механический срок службы	> 100 Циклы коммутации
Степень загрязненности	3
Класс защиты	IP67, IP69K, Только в затянутом состоянии
Разъем B	Штекерный разъем, M12 × 1, Прямой, А-Кодировка
Кол-во контактов	4
Контакты	Латунь, CuZn, Позолоченные
Подложка контактов	Пластмасса, TPU, Черный
Ручка	Пластик, TPU (УРЕТАНОВЫЙ ТЕРМОПЛАСТИК), Желтый
Соединительная гайка / крепежный винт	Латунь, CuZn, С никелевым покрытием
Механический срок службы	> 100 Циклы коммутации
Степень загрязненности	3
Класс защиты	IP67, IP69K, Только в стянутом состоянии

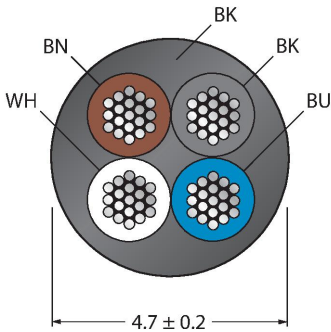
Характеристики

- 
- 
- Розетка M12, прямая, 4-конт.
 - Вилка M12, прямая, 4-конт.
 - Материал оболочки: ПУР
 - Цвет оболочки: черный
 - Цвет рукоятки: желтый
 - Для использования в подвижных треках
 - Устойчивость к сварочным брызгам
 - Устойчивость к воздействию химических веществ, масел, УФ-излучения
 - Огнестойкость
 - Не содержит галогена, пластмасс на основе кремния, ПВХ и веществ, ослабляющих адгезию лакокрасочных покрытий
 - Устойчивость к абразивным воздействиям
 - Сертификат: cULus
 - Соответствие директиве RoHS
 - Степень защиты: IP67
 - Длина кабеля: 1,0 м

Сечение кабеля

Технические характеристики

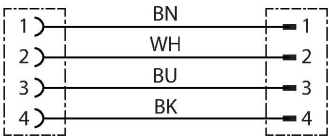
Кабель	
Диаметр кабеля	Ø 4.7 мм ±0.20
Длина кабеля	1 м
Оболочка кабеля	PUR (ПУР), Черный
Изоляция жил	PP (ПОЛИПРОПИЛЕН)
Поперечное сечение проводника	4 x 0.34 мм²
Расположение жил в многожильном проводе	42 x 0.1 мм
Цвета проводов	BN, WH, BU, BK
Электрические характеристики +20 °C	
Номинальное напряжение	250 В
Напряжение пробоя	2000 В
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/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
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



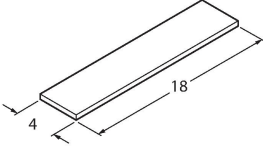
Назначение контактов



схема



Аксессуары

TORQUE-WRENCH-SET-AS	6936170	BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL	6936206
Комплект ключей; рукоятки с регулируемым моментом 0,4-1,0 Нм, ключ для M8 (SW9), рожковый ключ для M12 (SW 14)			
		Этикетка для кабелей TEL и TXL, длина: 18 мм, высота: 4 мм, материал: поликарбонат (ПК), цвет: белый, не содержит галогенов, огнестойкий	