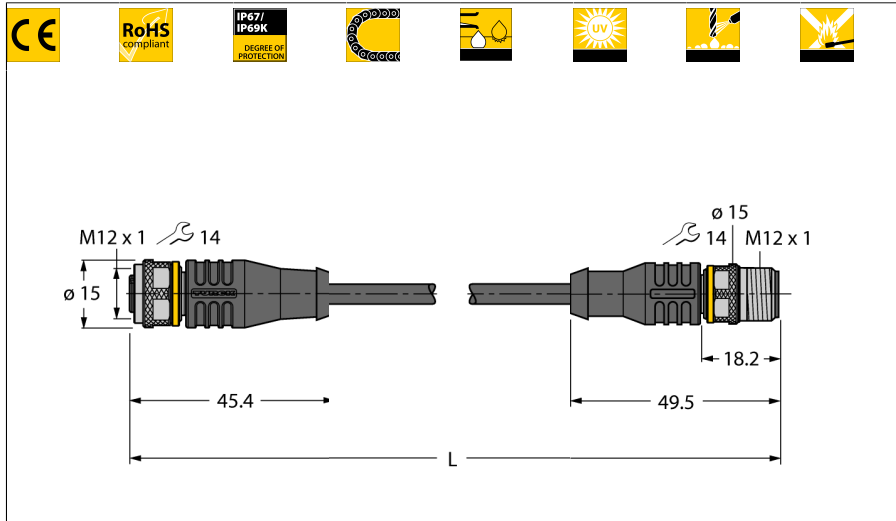


Соединитель кабельный для датчиков и актуаторов, ПУР Удлинительный кабель RKS8.702T-1-RSC5.501T/TXL



- Розетка M12, прямая, 8-конт.
- С заземлением на гайку/винт
- Вилка M12, прямая, 5-конт.
- Материал оболочки: PUR, экранированный
- 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: 1,0 м

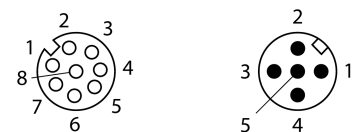
Тип RKS8.702T-1-RSC5.501T/TXL
ID № 6631473

Разъем А
Кол-во контактов 8
Подложка контактов Пластмасса, TPU, Черный
Ручка Пластмасса, TPU (УРЕТАНОВЫЙ ТЕРМОПЛАСТИК), Черный
Соединительная гайка/винт Латунь, CuZn, С никелевым покрытием
Механический срок службы > 100 Циклы коммутации
Степень загрязненности 3
Класс защиты IP67, IP69K, Только в затянутом состоянии

Разъем В
Кол-во контактов 5 pins
Подложка контактов Пластмасса, TPU, Черный
Ручка Пластик, TPU (УРЕТАНОВЫЙ ТЕРМОПЛАСТИК), Черный
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

Кабель
Диаметр кабеля Ø 5.3мм ±0.20
Длина кабеля 1 м
Оболочка кабеля PUR (ПУР), Черный
Экран Алюминиевая фольга, луженая медная оплетка
Изоляция жил РР (ПОЛИПРОПИЛЕН)
Поперечное сечение проводника 4 x 0.34 мм²
Расположение жил в многожильном проводе 42 x 0.1мм
Цвета проводов BN, WH, BU, BK

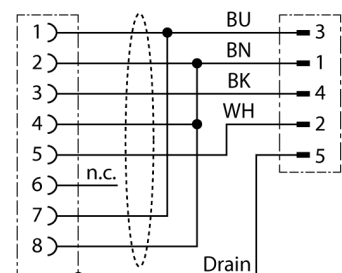
Электрические характеристики +20 °C
Номинальное напряжение 30ВВ
Напряжение пробоя 2000 В
Ток 4АА
сопротивление изоляции > 30.5 МОм/км
прямое сопротивление макс. 57 Ом/км



Общая информация

Чертеж изображает вариант конструкции, включая шестигранную накидную гайку (Дата начала производства CW11/2016).

схема



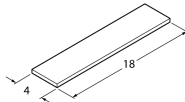
Соединитель кабельный для датчиков и актуаторов, ПУР
Удлинительный кабель
RKS8.702T-1-RSC5.501T/TXL

Механические и химические свойства

Радиус изгиба (стационарная установка)	$\geq 5 \times \varnothing$
Радиус изгиба (гибкое применение)	$\geq 10 \times \varnothing$
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	$\pm 180^\circ/\text{м}$
в состоянии покоя	-50°C...+80°C
в движении.....	-25°C...+80°C
Температура окружающей среды во время работы по- движного трека	-25°C...+60°C

Соединитель кабельный для датчиков и актуаторов, ПУР
Удлинительный кабель
RKS8.702T-1-RSC5.501T/TXL

Аксессуары

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
TORQUE-WRENCH-SET-AS	6936170	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	6936206	Этикетка для кабелей TEL и TXL, длина: 18 мм, высота: 4 мм, материал: поликарбонат (ПК), цвет: белый, не содержит галогенов, огнестойкий	