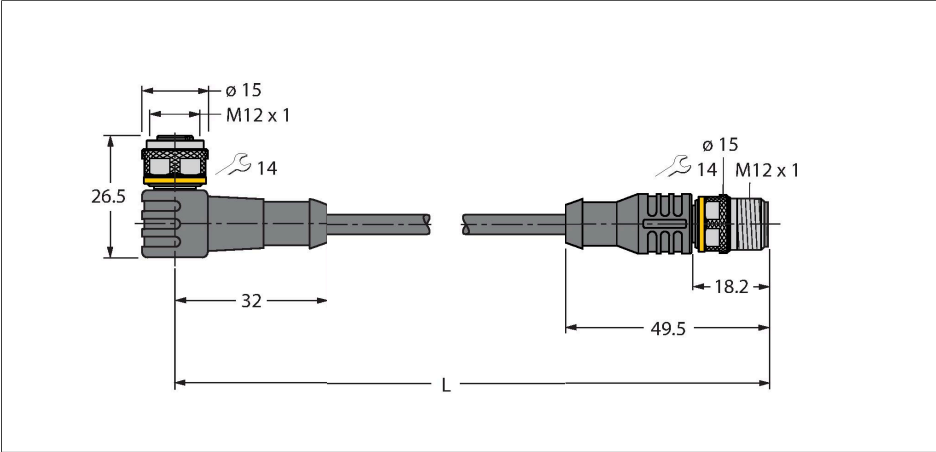


WKC5T-P7X2-3-RSC5T/TXO

Соединитель кабельный для датчиков и актуаторов, ПУР – Удлинительный кабель



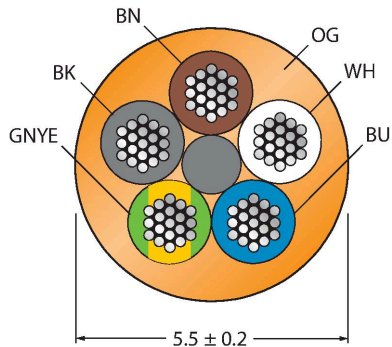
Технические характеристики

Тип	WKC5T-P7X2-3-RSC5T/TXO
ID №	6625845
Комментарий к изделию	!!! Pin 5 = PE !!!
Разъем А	Гнездовой разъем, M12 × 1, Угловой, А-Кодировка
Кол-во контактов	4+PE
Контакты	Латунь, CuZn, Позолоченные
Подложка контактов	Пластмасса, TPU, Черный
Ручка	Пластмасса, TPU (УРЕТАНОВЫЙ ТЕРМОПЛАСТИК), Полупрозрачный
Соединительная гайка/винт	Латунь, CuZn, С никелевым покрытием
Уплотнитель	Пластмасса, FPM/FKM
Индикатор рабочего напряжения	LED, зеленый
Индикатор состояния переключения	LED, желтый
Механический срок службы	> 100 Циклы коммутации
Степень загрязненности	3
Класс защиты	IP67, IP69K, Только в затянутом состоянии
Разъем В	Штекерный разъем, M12 × 1, Прямой, А-Кодировка
Кол-во контактов	4+PE
Контакты	Латунь, CuZn, Позолоченные
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

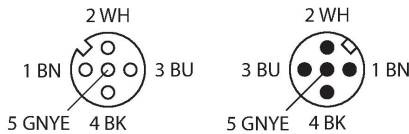
Характеристики

- UL LISTED
- CE
- RoHS compliant
- IP67/ IP69K DEGREE OF PROTECTION
- Розетка M12, угловая, 4-конт. + PE
- С 2-мя цветами (PNP, желтый, зеленый)
- Вилка M12, прямая, 4-конт. + PE
- Материал оболочки: PUR
- Цвет оболочки: оранжевый
- 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: 3 м

Сечение кабеля



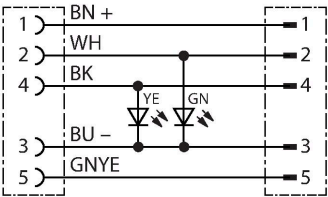
Назначение контактов



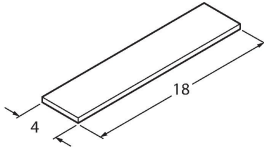
Технические характеристики

Степень загрязненности	3
Класс защиты	IP67, IP69K, Только в стянутом состоянии
Кабель	
Диаметр кабеля	Ø 5.5 мм ±0.20
Длина кабеля	3 м
Оболочка кабеля	PUR (ПУР), Оранжевый
Изоляция жил	PP (ПОЛИПРОПИЛЕН)
Поперечное сечение проводника	5 x 0.34 мм²
Расположение жил в многожильном проводе	42 x 0.1 мм
Цвета проводов	BN, WH, BU, BK, GNYE
Электрические характеристики +20 °C	
Номинальное напряжение	30 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

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	