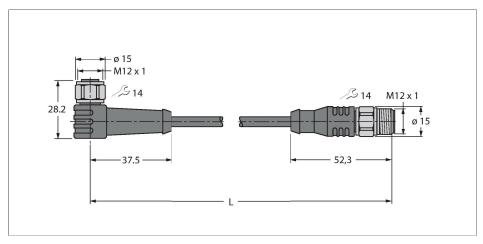
WKSV4.5T-0.5-RSSV4.5T/TXL| 31-05-2023 15-45 | Технические изменения сохранены

WKSV4.5T-0.5-RSSV4.5T/TXL

Соединитель кабельный для датчиков и актуаторов, ПУР – Удлинительный кабель



Технические характеристики

Тип	WKSV4.5T-0.5-RSSV4.5T/TXL	
ID №	6626868	
Разъем А	Гнездовой разъем, M12 × 1, Угловой, А-Кодировка	
Кол-во контактов	5	
Контакты	Латунь,CuZn,Позолоченные	
Подложка контактов	Пластмасса, TPU, Черный	
Ручка	Пластмасса, TPU (УРЕТАНОВЫЙ ТЕР- МОПЛАСТИК), 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	
Разъем В	Штекерный разъем, М12 × 1, Прямой, А-Кодировка	
Кол-во контактов	5	
Контакты	Латунь,CuZn,Позолоченные	
Подложка контактов	Пластмасса, TPU, Черный	
Ручка	Пластик, TPU (УРЕТАНОВЫЙ ТЕРМО- ПЛАСТИК), Черный	
Соединительная гайка / крепежный винт	Нержавеющая сталь, V4A	
Механический срок службы	> 100 Циклы коммутации	
Степень загрязненности	3	
Класс защиты	IP67, IP69K, Только в стянутом состоянии	

Характеристики











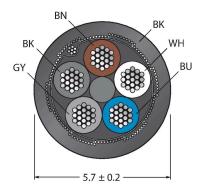






- ■Розетка М12, угловая, 5-конт.
- Соединительная гайка/винт из нержавеющей стали
- ■С заземлением на гайку/винт
- ■Вилка М12, прямая, 5-конт.
- ■Материал оболочки: PUR, экранированный
- ■Цвет оболочки: черный
- ■Для использования в подвижных треках
- ■Устойчивость к воздействию химических веществ, масел, 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: 0,5 м

Сечение кабеля



Назначение контактов





Технические характеристики

Кабель		
Диаметр кабеля	Ø 5.7 mm ±0.20	
Длина кабеля	0.5 м	
Оболочка кабеля	PUR (ПУР), Черный	
Экран	Алюминиевая фольга, луженая медная оплетка	
Изоляция жил	РР (ПОЛИПРОПИЛЕН)	
Поперечное сечение проводника	5 x 0.34 мм²	
Расположение жил в многожильном проводе	42 x 0.1 mm	
Цвета проводов	BN, WH, BU, BK, GY	
Электрические характеристики +20 °C		
Номинальное напряжение	60 B	
Напряжение пробоя	2000 B	
Ток	4 A	
сопротивление изоляции	> 30.5 МОм/км	
прямое сопротивление	макс. 57 Ом/км	
Механические и химические свой- ства		
Радиус изгиба (стационарная установ-	> E v Ø	
ка)	≥ 5 x Ø	
	≥ 10 x Ø	
ка)		
ка) Радиус изгиба (гибкое применение)	≥ 10 x Ø	
ка) Радиус изгиба (гибкое применение) Связанные циклы	≥ 10 x Ø ≥ 5 миллион	
ка) Радиус изгиба (гибкое применение) Связанные циклы Допустимое ускорение	≥ 10 x Ø ≥ 5 миллион макс. 5 м/с²	
ка) Радиус изгиба (гибкое применение) Связанные циклы Допустимое ускорение Допустимая траектория, горизонт.	≥ 10 x Ø ≥ 5 миллион макс. 5 м/с² 5 м (при 5 м/с²)	
ка) Радиус изгиба (гибкое применение) Связанные циклы Допустимое ускорение Допустимая траектория, горизонт. Допустимая траектория, горизонт.	≥ 10 x Ø ≥ 5 миллион макс. 5 м/с² 5 м (при 5 м/с²) 2 м (при 5 м/с²)	
ка) Радиус изгиба (гибкое применение) Связанные циклы Допустимое ускорение Допустимая траектория, горизонт. Допустимая траектория, горизонт. Допустимая скорость отката	≥ 10 x Ø ≥ 5 миллион макс. 5 м/c² 5 м (при 5 м/с²) 2 м (при 5 м/с²) 3.3 м/с	
ка) Радиус изгиба (гибкое применение) Связанные циклы Допустимое ускорение Допустимая траектория, горизонт. Допустимая траектория, горизонт. Допустимая скорость отката Скручивающая нагрузка	≥ 10 x Ø ≥ 5 миллион макс. 5 м/c² 5 м (при 5 м/с²) 2 м (при 5 м/с²) 3.3 м/с ± 180 °/м	
ка) Радиус изгиба (гибкое применение) Связанные циклы Допустимое ускорение Допустимая траектория, горизонт. Допустимая траектория, горизонт. Допустимая скорость отката Скручивающая нагрузка в состоянии покоя	≥ 10 x Ø ≥ 5 миллион макс. 5 м/c² 5 м (при 5 м/с²) 2 м (при 5 м/с²) 3.3 м/с ± 180 °/м -50 °C+80 °C	
ка) Радиус изгиба (гибкое применение) Связанные циклы Допустимое ускорение Допустимая траектория, горизонт. Допустимая траектория, горизонт. Допустимая скорость отката Скручивающая нагрузка в состоянии покоя в движении Температура окружающей среды во	≥ 10 x Ø ≥ 5 миллион макс. 5 м/c² 5 м (при 5 м/с²) 2 м (при 5 м/с²) 3.3 м/с ± 180 °/м -50 °C+80 °C	

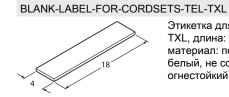
схема

[7 <u>51 A</u>	BN	1
2)	WH	- ' - 2
4)	BK	<u> </u>
3)	BU	3
5)	GY	- 5

Аксессуары

TORQUE-WRENCH-SET-AS 6936170 Комплект ключей: рукоятки с

Комплект ключей; рукоятки с регулируемым моментом 0,4-1,0 Нм, ключ для М8 (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

6936206