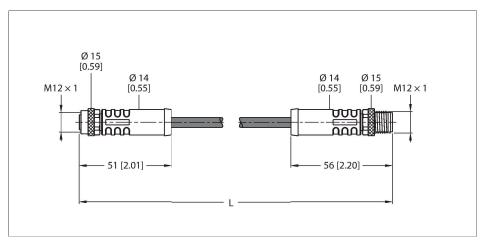


RKP46PTA-0.6-RSP46PTA/TXL Кабель питания M12 — Удлинительный кабель





Технические характеристики

Тип	RKP46PTA-0.6-RSP46PTA/TXL	
ID №	100038865	
Разъем А	Гнездовой разъем, М12 × 1, Прямой, Текодировка	
Кол-во контактов	4	
Контакты	Латунь,CuZn,Позолоченные	
Подложка контактов	Пластмасса, РА, Черный	
Ручка	Пластмасса, TPU (УРЕТАНОВЫЙ ТЕР- МОПЛАСТИК), Черный	
Соединительная гайка/винт	Латунь, CuZn, C никелевым покрытием	
Уплотнитель	Пластмасса, FPM/FKM	
Момент затяжки	1 Нм	
Механический срок службы	> 100 Циклы коммутации	
Степень загрязненности	3	
Класс защиты	IP65, IP67, IP68, Только в затянутом состоянии	
Разъем В	Штекерный разъем, М12 × 1, Прямой, Т-кодировка	
Кол-во контактов	4	
Контакты	Латунь,CuZn,Позолоченные	
Подложка контактов	Пластмасса, РА, Черный	
Ручка	Пластик, TPU (УРЕТАНОВЫЙ ТЕРМО- ПЛАСТИК), Черный	
Соединительная гайка / крепежный винт	Латунь, CuZn, C никелевым покрытием	
Момент затяжки	1 Нм	
Механический срок службы	> 100 Циклы коммутации	
Степень загрязненности	3	
Класс защиты	IP65, IP67, IP69K, Только в стянутом состоянии	

Характеристики







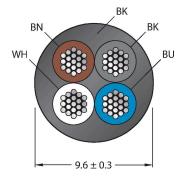






- ■Гнездовой разъем М12, Т-код, прямой, 4конт
- Штекерный разъем М12, Т-код, прямой, 4-конт.
- ■Материал оболочки: PUR
- ■Цвет оболочки: черный
- Высокая устойчивость к воздействию масел, охлаждающих жидкостей, смазочных материалов и эмульсий
- ■Для использования в подвижных треках
- ■Устойчивость к вибрациям и ударам
- ■Огнестойкость
- ■Без галогенов
- Нормы: CE, UKCA и RoHS
- ■Класс защиты: IP65, IP67, IP68
- ■Длина кабеля: 0,6 м

Сечение кабеля



Назначение контактов

RKP46PTA-0.6-RSP46PTA/TXL| 31-05-2023 13-42 | Технические изменения сохранены

TURCK

Технические характеристики

Кабель	
Диаметр кабеля	Ø 9.6 мм ±0.20
Длина кабеля	0.6 м
Оболочка кабеля	PUR (ПУР), Черный
Изоляция жил	РР (ПОЛИПРОПИЛЕН)
Поперечное сечение проводника	4 x 1.5 мм²
Цвета проводов	BN, WH, BU, BK
Электрические характеристики +20 °C	
Номинальное напряжение	50 B ₋ /63 B ₋
Ток	12 A
Механические и химические свой- ства	
Радиус изгиба (стационарная установ- ка)	≥ 4 x Ø
Радиус изгиба (гибкое применение)	≥8 x Ø
Связанные циклы	≥ 8 миллион
Допустимое ускорение	макс. 5 м/с²
Допустимая траектория, горизонт.	5 м (при 5 м/с²)
Скручивающая нагрузка	± 270 °/м
в состоянии покоя	-40 °C+80 °C
в движении	-30 °C+80 °C
Температура окружающей среды во время работы подвижного трека	-25 °C+60 °C
Для использования в тяговых цепях	да
Без галогенов	да
жироустойчивочть	да
огнестойкий	да

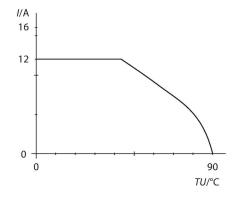




схема

	BN	
2)	WH	- 1
2)	BU	3
137	ВК	-3
47		4

Кривая ухудшения параметров



Аксессуары

Чертеж с размерами	Тип	ID №	
1	VH2-M12T-M4-2F4	100028589	Малый h-разветвитель, питание М12, Т-код, 4-конт.
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	VH3-M12T-M4-3F4	100028593	Большой H-разветвитель, питание M12, T-код, 4-конт.
10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	VT2-M12T-M4-2F4	100028581	Т-разветвитель, питание М12, Т-код, 4-конт.