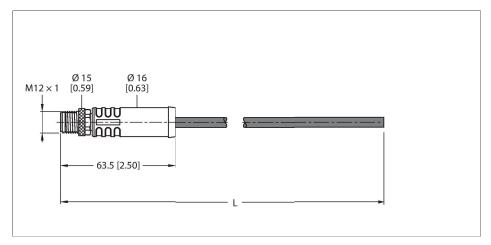


RSP46PLA-2/TXL Кабель питания M12 — Соединитель кабельный





Технические характеристики

ID № 100038761 Разъем А Штекерный разъем, М12 × 1, Прямой, L-кодировка Кол-во контактов 4 Контакты Латунь, СиZп, Позолоченные Подложка контактов Пластмасса, РА, Черный Ручка Пластмасса, ТРU (УРЕТАНОВЫЙ ТЕРМОПЛАСТИК), Черный Соединительная гайка/винт Латунь, СиZп, С никелевым покрытием Момент затяжки 1 Нм Механический срок службы > 100 Циклы коммутации Степень загрязненности 3 Класс защиты ІР65, ІР67, ІР68, Только в затянутом состоянии Кабель Диаметр кабеля Диаметр кабеля Ø 9.6 мм ±0.20 Длина кабеля РИК (ПУР), Черный Изоляция жил РР (ПОЛИПРОПИЛЕН) Поперечное сечение проводника 4 х 1.5 мм² Цвета проводов ВN, WH, ВU, ВК Электрические характеристики +20 °C Номинальное напряжение 50 В/63 В. Ток 16 А	Тип	RSP46PLA-2/TXL		
Кол-во контактов 4 Контакты Латунь, СuZn, Позолоченные Подложка контактов Пластмасса, PA, Черный Ручка Пластмасса, TPU (УРЕТАНОВЫЙ ТЕРМОПЛАСТИК), Черный Соединительная гайка/винт Латунь, CuZn, C никелевым покрытием Момент затяжки 1 Hм Механический срок службы > 100 Циклы коммутации Степень загрязненности 3 Класс защиты IP65, IP67, IP68, Только в затянутом состоянии Кабель Диаметр кабеля Диаметр кабеля Ø 9.6 мм ±0.20 Длина кабеля PUR (ПУР), Черный Изоляция жил PP (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.	ID №	100038761		
Контакты Латунь, CuZn, Позолоченные Подложка контактов Пластмасса, PA, Черный Ручка Пластмасса, TPU (УРЕТАНОВЫЙ ТЕР-МОПЛАСТИК), Черный Соединительная гайка/винт Латунь, CuZn, C никелевым покрытием Момент затяжки 1 Hм Механический срок службы > 100 Циклы коммутации Степень загрязненности 3 Класс защиты Реб, IP67, IP68, Только в затянутом состоянии Кабель Диаметр кабеля Ø 9.6 мм ±0.20 Длина кабеля РUR (ПУР), Черный Изоляция жил РР (ПОЛИПРОПИЛЕН) Поперечное сечение проводника 4 x 1.5 мм² Цвета проводов ВN, WH, BU, BK Электрические характеристики +20 °C Номинальное напряжение 50 B/63 B.	Разъем А			
Подложка контактов Пластмасса, РА, Черный Ручка Пластмасса, ТРU (УРЕТАНОВЫЙ ТЕР-МОПЛАСТИК), Черный Соединительная гайка/винт Латунь, СuZn, С никелевым покрытием Момент затяжки 1 Hм Механический срок службы 2 100 Циклы коммутации Степень загрязненности 3 Класс защиты ПР65, IP67, IP68, Только в затянутом состоянии Кабель Диаметр кабеля Диаметр кабеля Ф 9.6 мм ±0.20 Длина кабеля РUR (ПУР), Черный Изоляция жил РР (ПОЛИПРОПИЛЕН) Поперечное сечение проводника 4 x 1.5 мм² Цвета проводов ВN, WH, BU, BK Электрические характеристики +20 °C Номинальное напряжение 50 B/63 B.	Кол-во контактов	4		
Ручка Пластмасса, ТРU (УРЕТАНОВЫЙ ТЕР-МОПЛАСТИК), Черный Соединительная гайка/винт Латунь, CuZn, С никелевым покрытием Момент затяжки 1 Hм Механический срок службы 2 100 Циклы коммутации Степень загрязненности 3 Класс защиты ГР65, ГР67, ГР68, Только в затянутом состоянии Кабель Диаметр кабеля Диаметр кабеля Ф 9.6 мм ±0.20 Длина кабеля РUR (ПУР), Черный Изоляция жил РР (ПОЛИПРОПИЛЕН) Поперечное сечение проводника 4 x 1.5 мм² Цвета проводов ВN, WH, BU, BK Электрические характеристики +20 °C Номинальное напряжение 50 B/63 B.	Контакты	Латунь,CuZn,Позолоченные		
МОПЛАСТИК), Черный Соединительная гайка/винт Латунь, СuZn, С никелевым покрытием Момент затяжки 1 Hм Механический срок службы Степень загрязненности 3 Класс защиты Пеб, IP67, IP68, Только в затянутом состоянии Кабель Диаметр кабеля Диаметр кабеля Ф 9.6 мм ±0.20 Длина кабеля РUR (ПУР), Черный Изоляция жил РР (ПОЛИПРОПИЛЕН) Поперечное сечение проводника 4 x 1.5 мм² Цвета проводов ВN, WH, BU, BK Электрические характеристики +20 °C Номинальное напряжение 50 B/63 B	Подложка контактов	Пластмасса, РА, Черный		
Момент затяжки 1 Hм Механический срок службы > 100 Циклы коммутации Степень загрязненности 3 Класс защиты IP65, IP67, IP68, Только в затянутом состоянии Кабель Диаметр кабеля Диаметр кабеля Ø 9.6 мм ±0.20 Длина кабеля 2 м Оболочка кабеля PUR (ПУР), Черный Изоляция жил PP (ПОЛИПРОПИЛЕН) Поперечное сечение проводника 4 x 1.5 мм² Цвета проводов BN, WH, BU, BK Электрические характеристики +20 °C Номинальное напряжение 50 В/63 В₂	Ручка			
Механический срок службы > 100 Циклы коммутации Степень загрязненности 3 Класс защиты IP65, IP67, IP68, Только в затянутом состоянии Кабель Диаметр кабеля Диаметр кабеля Ø 9.6 мм ±0.20 Длина кабеля 2 м Оболочка кабеля PUR (ПУР), Черный Изоляция жил PP (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.	Соединительная гайка/винт	Латунь, CuZn, C никелевым покрытием		
Степень загрязненности 3 Класс защиты IP65, IP67, IP68, Только в затянутом состоянии Кабель Диаметр кабеля Диина кабеля 2 м Оболочка кабеля PUR (ПУР), Черный Изоляция жил PP (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.	Момент затяжки	1 Нм		
Класс защиты IP65, IP67, IP68, Только в затянутом состоянии Кабель Диаметр кабеля Ø 9.6 мм ±0.20 Длина кабеля 2 м Оболочка кабеля PUR (ПУР), Черный Изоляция жил PP (ПОЛИПРОПИЛЕН) Поперечное сечение проводника 4 x 1.5 мм² Цвета проводов BN, WH, BU, BK Электрические характеристики +20 °C Номинальное напряжение 50 В/63 В₂	Механический срок службы	> 100 Циклы коммутации		
СОСТОЯНИИ Кабель Диаметр кабеля Ø 9.6 мм ±0.20 Длина кабеля 2 м Оболочка кабеля РИК (ПУР), Черный Изоляция жил РР (ПОЛИПРОПИЛЕН) Поперечное сечение проводника 4 x 1.5 мм² Цвета проводов ВN, WH, BU, BK Электрические характеристики +20 °C Номинальное напряжение 50 В/63 В₌	Степень загрязненности	3		
Диаметр кабеля Ø 9.6 мм ±0.20 Длина кабеля 2 м Оболочка кабеля PUR (ПУР), Черный Изоляция жил PP (ПОЛИПРОПИЛЕН) Поперечное сечение проводника 4 x 1.5 мм² Цвета проводов BN, WH, BU, BK Электрические характеристики +20 °C Номинальное напряжение 50 В/63 В₌	Класс защиты	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Длина кабеля 2 м Оболочка кабеля PUR (ПУР), Черный Изоляция жил PP (ПОЛИПРОПИЛЕН) Поперечное сечение проводника 4 х 1.5 мм² Цвета проводов BN, WH, BU, BK Электрические характеристики +20 °C Номинальное напряжение 50 В/63 В₂	Кабель			
Оболочка кабеля PUR (ПУР), Черный Изоляция жил РР (ПОЛИПРОПИЛЕН) Поперечное сечение проводника 4 x 1.5 мм² Цвета проводов ВN, WH, BU, BK Электрические характеристики +20 °C Номинальное напряжение 50 B/63 B₂	Диаметр кабеля	Ø 9.6 мм ±0.20		
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 B₂	Длина кабеля	2 м		
Поперечное сечение проводника 4 x 1.5 мм² Цвета проводов ВN, WH, BU, BK Электрические характеристики +20 °C Номинальное напряжение 50 B/63 B ₋	Оболочка кабеля	PUR (ПУР), Черный		
Цвета проводов BN, WH, BU, BK Электрические характеристики +20 °C Номинальное напряжение 50 В/63 В₂	Изоляция жил	РР (ПОЛИПРОПИЛЕН)		
Электрические характеристики +20 °C Номинальное напряжение 50 В/63 В.	Поперечное сечение проводника	4 x 1.5 MM ²		
°C Номинальное напряжение 50 В/63 В ₌	Цвета проводов	BN, WH, BU, BK		
Ток 16 А	Номинальное напряжение	50 B ₋ /63 B ₋		
	Ток	16 A		

Характеристики







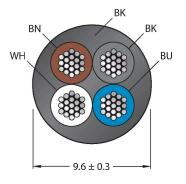






- Штекерный разъем М12, L-код, прямой,
- 4-конт. ■Материал оболочки: PUR
- ■Цвет оболочки: черный
- ■Высокая устойчивость к воздействию масел, охлаждающих жидкостей, смазочных материалов и эмульсий
- ■Для использования в подвижных треках
- ■Устойчивость к вибрациям и ударам
- ■Огнестойкость
- ■Без галогенов
- Нормы: CE, UKCA и RoHS
- Класс защиты: IP65, IP67, IP68
- ■Длина кабеля: 2,0 м

Сечение кабеля



Назначение контактов

Технические характеристики

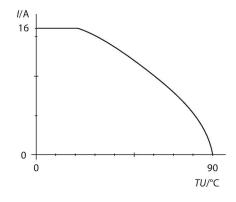
Механические и химические свой- ства	
Радиус изгиба (стационарная установ- ка)	≥ 4 x Ø
Радиус изгиба (гибкое применение)	≥ 8 x Ø
Связанные циклы	≥ 8 миллион
Допустимое ускорение	макс. 5 м/с²
Допустимая траектория, горизонт.	5 м (при 5 м/c²)
Скручивающая нагрузка	± 270 °/м
в состоянии покоя	-40 °C+80 °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

1	BN
1 -	WH
4	ВК
2 _	BU

Кривая ухудшения параметров



1,5...2,5 мм², пластиковый корпус, металлический зажимной винт

Аксессуары

Чертеж с размерами	Тип	ID №	
	VH2-M12L-M5-2F5	100028587	Малый h-разветвитель, питание M12, L-код, 4-конт. + FE
10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	VH3-M12L-M5-3F5	100028591	Большой Н-разветвитель, питание M12, L-код, 4-конт. + FE
The state of the s	VT2-M12L-M5-2F5	100028579	Т-разветвитель, питание М12, L-код, 4-конт. + FE
	FW-ERKPM0514-PL-S-0813	100008139	Гнездовой разъем разборный, питание М12, L-код, прямой, 4-конт. + FE, винтовое клеммное соединение, кабельный ввод 8,0 13 мм, сечение жилы/зажима