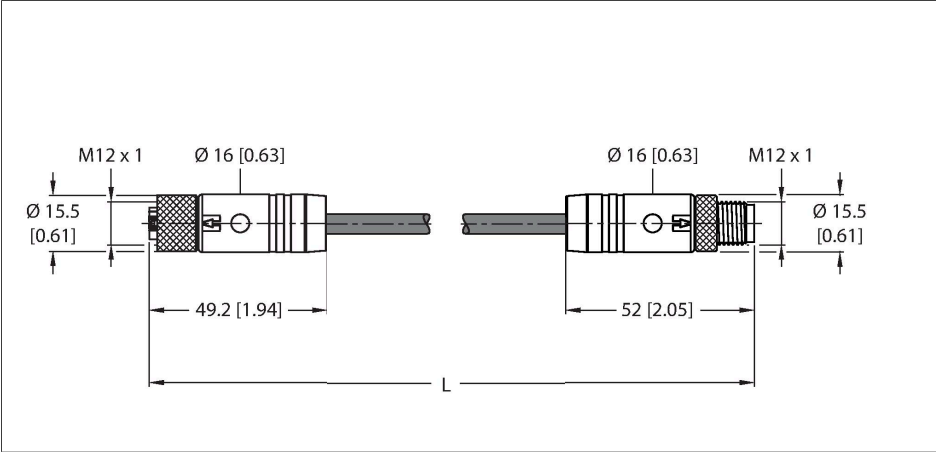


RKP46PSB-20-RSP46PSB/TXR

Кабель питания M12 – Удлинительный кабель



Технические характеристики

Тип	RKP46PSB-20-RSP46PSB/TXR
ID №	100030359
Разъем A	Гнездовой разъем, M12 × 1, Прямой, S-кодировка
Кол-во контактов	3+PE
Контакты	Медь-никель, CuNi, Позолоченные
Подложка контактов	Пластмасса, PBT GF, Черный
Ручка	Пластмасса, TPE (ТЕРМОПЛАСТИК), Черный
Соединительная гайка/винт	Латунь, CuZn, С никелевым покрытием
Уплотнитель	Пластмасса, FPM/FKM
Момент затяжки	0.5 ... 0.6 Нм (соблюдайте макс. значения крутящего момента!)
Механический срок службы	> 100 Циклы коммутации
Степень загрязненности	3
Класс защиты	IP65, IP67, IP69K, Только в затянутом состоянии
Разъем B	Штекерный разъем, M12 × 1, Прямой, S-кодировка
Кол-во контактов	3+PE
Контакты	Медь-никель, CuNi, Позолоченные
Подложка контактов	Пластмасса, PBT GF, Черный
Ручка	Пластик, TPE (ТЕРМОПЛАСТИК), Черный
Соединительная гайка / крепежный винт	Латунь, CuZn, С никелевым покрытием
Момент затяжки	0.5 ... 0.6 Нм (соблюдайте макс. значения крутящего момента!)
Механический срок службы	> 100 Циклы коммутации

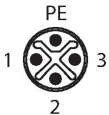
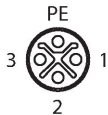


Характеристики



- Гнездовой разъем M12, S-код, прямой, 4-конт. (3+PE)
- Штекерный разъем M12, S-код, прямой, 4-конт. (3+PE)
- Материал оболочки: PUR
- Цвет оболочки: красный
- Высокая устойчивость к воздействию масел, охлаждающих жидкостей, смазочных материалов и эмульсий
- Подходит для использования в подвижных треках
- Устойчивость к вибрациям и ударам
- Огнестойкость
- Без галогенов
- Соответствие требованиям RoHS
- Класс защиты: IP65, IP67, IP69K
- Длина кабеля: 20 м

Назначение контактов



схема



Технические характеристики

Степень загрязненности	3
Класс защиты	IP65, IP67, IP69K, Только в стянутом состоянии
Кабель	
Диаметр кабеля	Ø 7.4 мм ±0.20
Длина кабеля	20 м
Оболочка кабеля	PUR (ПУР), Красный
Изоляция жил	PP (ПОЛИПРОПИЛЕН)
Поперечное сечение проводника	4 x 1.5 мм ²
Цвета проводов	BK1, BK2, BK3, GNYE
Электрические характеристики +20 °C	
Номинальное напряжение	600 В
Ток	16 А
Механические и химические свойства	
Радиус изгиба (стационарная установка)	≥ 4 x Ø
Радиус изгиба (гибкое применение)	≥ 7 x Ø
Связанные циклы	≥ 10 миллион
Допустимое ускорение	макс. 5 м/с ²
Допустимая траектория, горизонт.	5 м (при 5 м/с ²)
Скручивающая нагрузка	± 30 °/м
в состоянии покоя	-40 °C...+80 °C
в движении.....	-30 °C...+80 °C
Температура окружающей среды во время работы подвижного трека	-20 °C...+60 °C
Для использования в тяговых цепях	да
Без галогенов	да
жироустойчивость	да
огнестойкий	да

Кривая ухудшения параметров

