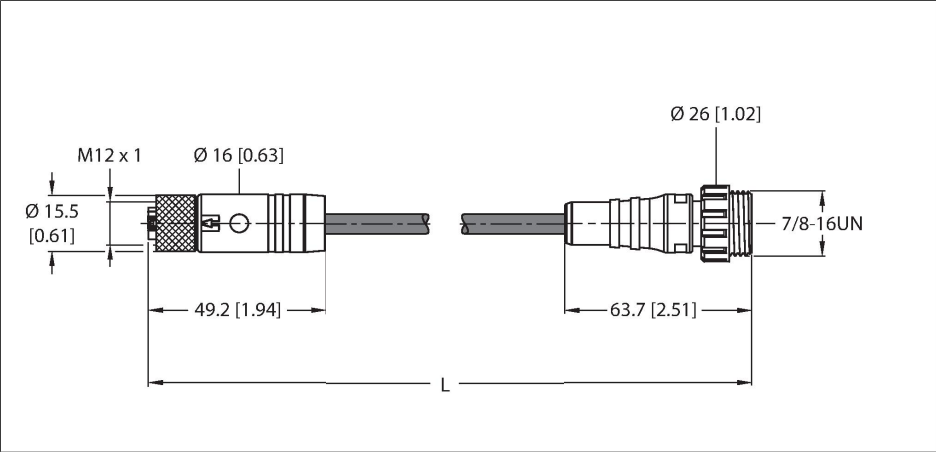


RKP46PLB-0.3-RSM40.1/TXL

Кабель питания M12 – Удлинительный кабель



Технические характеристики

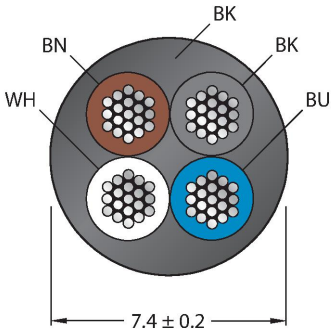
Тип	RKP46PLB-0.3-RSM40.1/TXL
ID №	100028502
Комментарий к изделию	При использовании кабелей питания необходимо убедиться, что максимальный ток 9 А на группу напряжения, допустимый для штекерных разъемов 7/8", не будет превышен. На стороне подачи M12-L кабель питания должен быть защищен предохранителями соответствующего размера.
Разъем A	Гнездовой разъем, M12 × 1, Прямой, L-кодировка
Кол-во контактов	4
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, 7/8"-16 UN, Прямой
Кол-во контактов	4
Контакты	Латунь, CuZn, Позолоченные
Подложка контактов	Пластмасса, TPU, Серый

Характеристики

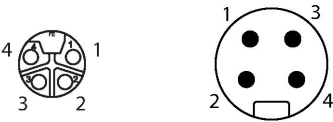


- Гнездовой разъем M12, L-код, прямой, 4-конт.
- Штекерный разъем 7/8", прямой, 4-конт.
- Материал оплетки: PUR
- Цвет оплетки: черный
- Высокая устойчивость к воздействию масел, охлаждающих жидкостей, смазочных материалов и эмульсий
- Подходит для использования в подвижных треках
- Устойчивость к вибрациям и ударам
- Огнестойкость
- Без галогенов
- Соответствие RoHS
- Сертификат UL
- Класс защиты: IP65, IP67, IP69K
- Длина кабеля: 0,3 м

Сечение кабеля



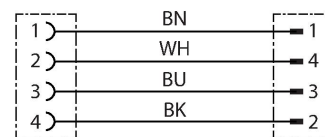
Назначение контактов



Технические характеристики

Ручка	Пластик, TPU (УРЕТАНОВЫЙ ТЕРМО-ПЛАСТИК), Черный
Соединительная гайка / крепежный винт	Алюминий
Момент затяжки	0.8 ... 1 Нм (соблюдайте макс. значения крутящего момента!)
Механический срок службы	> 100 Циклы коммутации
Степень загрязненности	3
Класс защиты	IP67, Только в стянутом состоянии
Кабель	
Диаметр кабеля	Ø 7.4 мм ±0.20
Длина кабеля	0.3 м
Оболочка кабеля	PUR (ПУР), Черный
Изоляция жил	PP (ПОЛИПРОПИЛЕН)
Поперечное сечение проводника	4 x 1.5 мм ²
Цвета проводов	BN, WH, BU, BK
Электрические характеристики +20 °C	
Номинальное напряжение	50 В/60 В _л
Ток	9 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

схема



Кривая ухудшения параметров

