

RKP46PSB-20/TXR

Кабель питания M12 – Соединитель кабельный



Технические характеристики

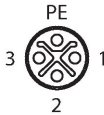
Тип	RKP46PSB-20/TXR
ID №	100030344
Разъем A	Гнездовой разъем, M12 × 1, Прямой, S-кодировка
Кол-во контактов	3+PE
Контакты	Медь-никель, CuNi, Позолоченные
Подложка контактов	Пластмасса, PBT GF, Черный
Ручка	Пластмасса, TPE (ТЕРМОПЛАСТИК), Черный
Соединительная гайка/винт	Латунь, CuZn, С никелевым покрытием
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
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 мм²
Цвета проводов	BK1, BK2, BK3, GNYE
Электрические характеристики +20 °C	
Номинальное напряжение	600 В
Ток	16 А

Характеристики



- Гнездовой 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

1	BK1
2	BK2
3	BK3
PE	GN/YE

Технические характеристики

Механические и химические свойства

Радиус изгиба (стационарная установка)	$\geq 4 \times \varnothing$
Радиус изгиба (гибкое применение)	$\geq 7 \times \varnothing$
Связанные циклы	≥ 10 миллион
Допустимое ускорение	макс. 5 м/с^2
Допустимая траектория, горизонт.	5 м (при 5 м/с^2)
Скручивающая нагрузка	$\pm 30^\circ/\text{м}$
в состоянии покоя	$-40^\circ\text{C} \dots +80^\circ\text{C}$
в движении.....	$-30^\circ\text{C} \dots +80^\circ\text{C}$
Температура окружающей среды во время работы подвижного трека	$-20^\circ\text{C} \dots +60^\circ\text{C}$
Для использования в тяговых цепях	да
Без галогенов	да
жироустойчивость	да
огнестойкий	да

Кривая ухудшения параметров

