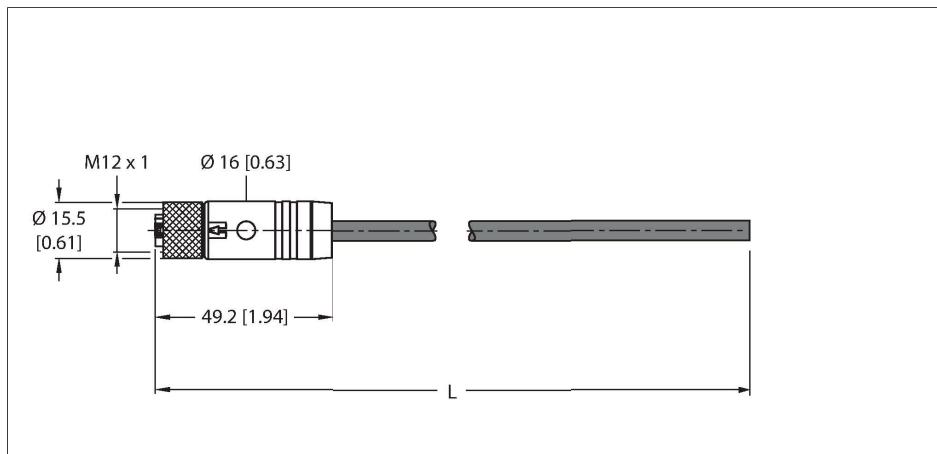


## RKP56PKB-10/TXL

## Кабель питания M12 – Соединитель кабельный



## Технические характеристики

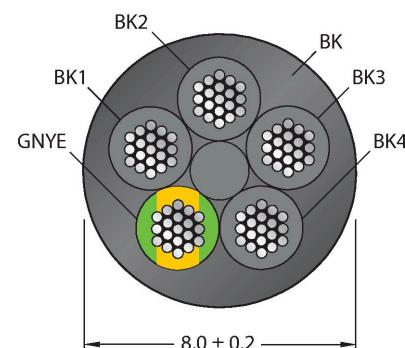
Тип	RKP56PKB-10/TXL
ID №	100003300
Разъем А	Гнездовой разъем, M12 x 1, Прямой, К-кодировка
Кол-во контактов	4+PE
Контакты	Медь-никель, CuNi, Позолоченные
Подложка контактов	Пластмасса, PBT GF, Черный
Ручка	Пластмасса, TPE (ТЕРМОПЛАСТИК), Черный
Соединительная гайка/винт	Латунь, CuZn, С никелевым покрытием
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 8 мм ±0.20
Длина кабеля	10 м
Оболочка кабеля	PUR (ПУР), Черный
Изоляция жил	PP (ПОЛИПРОПИЛЕН)
Поперечное сечение проводника	5 x 1.5 $\text{mm}^2$
Цвета проводов	BK1, BK2, BK3, BK4, GN/YE
Электрические характеристики	+20 °C
Номинальное напряжение	600 В
Ток	16 А

## Характеристики



- Гнездовой разъем M12, К-код, прямой, 5-конт. (4+PE)
- 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: 10 м

## Сечение кабеля



## Назначение контактов

## Технические характеристики

### Механические и химические свойства

Радиус изгиба (стационарная установка)  $\geq 4 \times \varnothing$

Радиус изгиба (гибкое применение)  $\geq 7 \times \varnothing$

Связанные циклы  $\geq 10$  миллион

Допустимое ускорение макс. 5 м/с<sup>2</sup>

Допустимая траектория, горизонт. 5 м (при 5 м/с<sup>2</sup>)

Скручивающая нагрузка  $\pm 30$  °/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

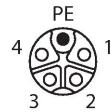
Для использования в тяговых цепях да

Без галогенов да

жироустойчивочть да

огнестойкий да

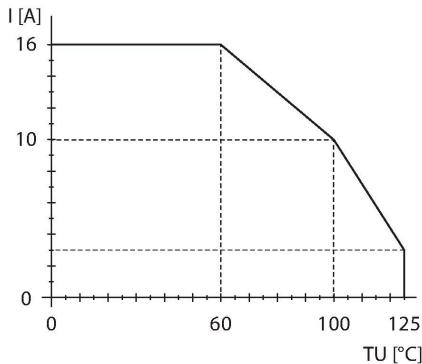
Сертификаты cULus



### схема

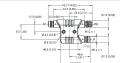


### Кривая ухудшения параметров



## Аксессуары

### Чертеж с размерами



### Тип

VH2-M12K-M5-2F5

### ID №

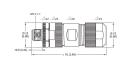
100028585

Малый h-разветвитель, питание M12, K-код, 4-конт. + PE

FW-ERSPM0514-PK-S-0813

100008138

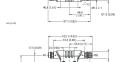
Штекерный разъем разборный, питание M12, прямой, 4-конт. + PE, винтовое клеммное соединение, кабельный ввод 8,0...13 мм, сечение жилы/зажима 1,5...2,5 mm<sup>2</sup>, пластиковый корпус, металлический зажимной винт



VH3-M12K-M5-3F5

100028590

Большой H-разветвитель, питание M12, K-код, 4-конт. + PE



VT2-M12K-M5-2F5

100029331

T-разветвитель, питание M12, K-код, 4-конт. + PE