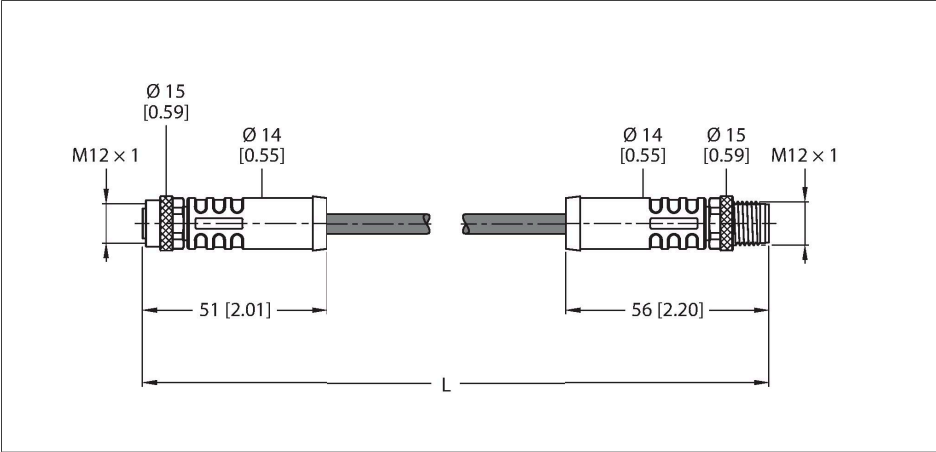


# RKP44PTA-5-RSP44PTA/TXL

## Кабель питания M12 – Удлинительный кабель



### Технические характеристики

|                                       |                                                                  |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Тип                                   | RKP44PTA-5-RSP44PTA/TXL                                          |
| ID №                                  | 100038892                                                        |
| Разъем A                              | Гнездовой разъем, M12 × 1, Прямой, Т-кодировка                   |
| Кол-во контактов                      | 4                                                                |
| Контакты                              | Латунь, CuZn, Позолоченные                                       |
| Подложка контактов                    | Пластмасса, РА, Черный                                           |
| Ручка                                 | Пластмасса, ТРУ (УРЕТАНОВЫЙ ТЕРМОПЛАСТИК), Черный                |
| Соединительная гайка/винт             | Латунь, CuZn, С никелевым покрытием                              |
| Уплотнитель                           | Пластмасса, FPM/FKM                                              |
| Момент затяжки                        | 1 Нм                                                             |
| Механический срок службы              | > 100 Циклы коммутации                                           |
| Степень загрязненности                | 3                                                                |
| Класс защиты                          | IP65, IP67, IP68, Только в затянутом состоянии                   |
| Разъем В                              | Штекерный разъем, M12 × 1, Прямой, Т-кодировка                   |
| Кол-во контактов                      | 4                                                                |
| Контакты                              | Латунь, CuZn, Позолоченные                                       |
| Подложка контактов                    | Пластмасса, РА, Черный                                           |
| Ручка                                 | Пластик, ТРУ (УРЕТАНОВЫЙ ТЕРМОПЛАСТИК), Черный                   |
| Соединительная гайка / крепежный винт | Латунь, CuZn, С никелевым покрытием                              |
| Момент затяжки                        | 0.5 ... 0.6 Нм<br>(соблюдайте макс. значения крутящего момента!) |
| Механический срок службы              | > 100 Циклы коммутации                                           |
| Степень загрязненности                | 3                                                                |

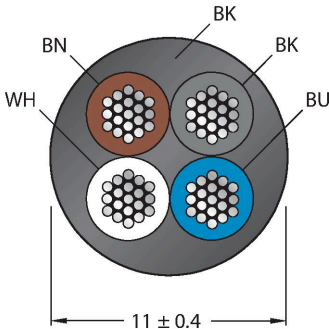


### Характеристики



- Гнездовой разъем M12, Т-код, прямой, 4-конт.
- Штекерный разъем M12, Т-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: 5,0 м

### Сечение кабеля



### Назначение контактов

Технические характеристики

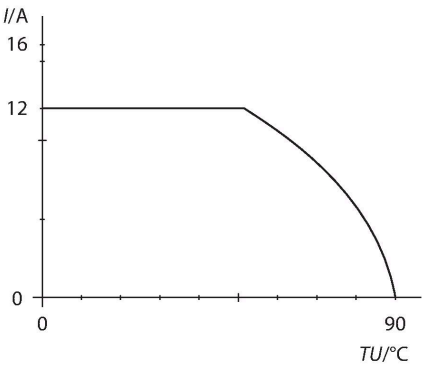
|                                                               |                                                |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Класс защиты                                                  | IP65, IP67, IP69K, Только в стянутом состоянии |
| Кабель                                                        |                                                |
| Диаметр кабеля                                                | Ø 11 мм ±0.20                                  |
| Длина кабеля                                                  | 5 м                                            |
| Оболочка кабеля                                               | PUR (ПУР), Черный                              |
| Изоляция жил                                                  | PP (ПОЛИПРОПИЛЕН)                              |
| Поперечное сечение проводника                                 | 4 x 2.5 мм²                                    |
| Цвета проводов                                                | BN, WH, BU, BK                                 |
| Электрические характеристики +20 °C                           |                                                |
| Номинальное напряжение                                        | 50 В/63 В <sub>~</sub>                         |
| Ток                                                           | 12 А                                           |
| Механические и химические свойства                            |                                                |
| Радиус изгиба (стационарная установка)                        | ≥ 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/с²)                               |
| 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                                             |
| жироустойчивость                                              | да                                             |
| огнестойкий                                                   | да                                             |



схема



Кривая ухудшения параметров



Аксессуары

| Чертеж с размерами | Тип             | ID №      |                                                     |
|--------------------|-----------------|-----------|-----------------------------------------------------|
|                    | VH2-M12T-M4-2F4 | 100028589 | Малый h-разветвитель, питание M12, Т-код, 4-конт.   |
|                    | VH3-M12T-M4-3F4 | 100028593 | Большой H-разветвитель, питание M12, Т-код, 4-конт. |
|                    | VT2-M12T-M4-2F4 | 100028581 | Т-разветвитель, питание M12, Т-код, 4-конт.         |