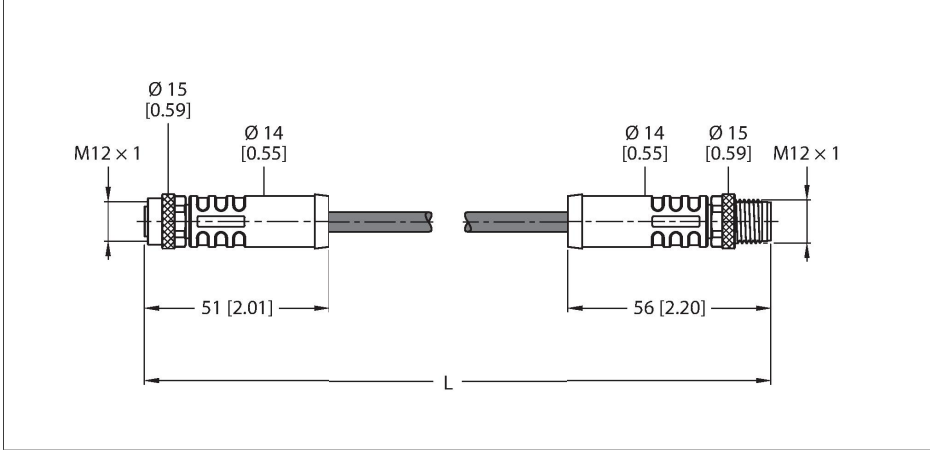


# RKP44PTA-0.5-RSP44PTA/TXL

## Besleme kablosu — M12 güç – Uzatma kablosu



### Teknik Veriler

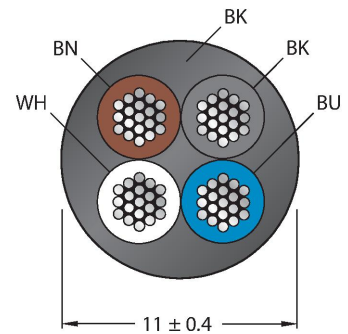
|                             |                                                                     |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Tip                         | RKP44PTA-0.5-RSP44PTA/TXL                                           |
| Tanıt. no.                  | 100038885                                                           |
| Konektör A                  | Dişi, M12 × 1, Düz, T kodlu                                         |
| Pim sayısı                  | 4                                                                   |
| Kontaklar                   | Pirinç, CuZn, Altın kaplama                                         |
| Contact carriers            | plastik, PA, Siyah                                                  |
| Connector body              | plastik, TPU, Siyah                                                 |
| Kaplin somunu/vidası        | Nikel kaplamalı pirinç, CuZn, nikel kaplama                         |
| Seal                        | plastik, FPM/FKM                                                    |
| Sıkma torku                 | 1 Nm                                                                |
| Mekanik ömür                | > 100 eşleşme döngüleri                                             |
| Kirlilik derecesi           | 3                                                                   |
| Koruma tipi                 | IP65, IP67, IP68, yalnızca vidalı durumda                           |
| Konektör B                  | erkek konektör, M12 × 1, düz, T kodlu                               |
| Pim sayısı                  | 4                                                                   |
| Kontaklar                   | Pirinç, CuZn, Altın kaplama                                         |
| Contact carriers            | plastik, PA, Siyah                                                  |
| Connector body              | Plastik, TPU, Siyah                                                 |
| Kaplin somunu/tespit vidası | Nikel kaplamalı pirinç, CuZn, nikel kaplama                         |
| Sıkma torku                 | 0.5 ... 0.6 Nm<br>(Karşı parçanın maks. tork değerine dikkat edin!) |
| Mekanik ömür                | > 100 kontak dayanımı                                               |
| Kirlilik derecesi           | 3                                                                   |
| Koruma sınıfı               | IP65, IP67, IP69K, Yalnızca birbirine vidalanmış durumda            |

### Özellikler



- M12 dişi konektör, T kodlu, düz, 4 pimli
- M12 erkek konektör, T kodlu, düz, 4 pimli
- Kılıf malzemesi: PUR
- Kılıf rengi: siyah
- Yağlara, soğutma sıvılarına, yağlayıcılara ve emülsiyonlara karşı yüksek seviyede dayanıklı
- Çekme zinciri kullanımı için uygun
- Titreşim ve darbelere karşı dayanıklı
- Alev geciktirici
- Halojensiz
- Normlar: CE, UKCA ve RoHS
- Koruma sınıfı: IP65, IP67, IP68
- Kablo uzunluğu: 0,5 m

### Kablo Kesit Alanı



### Kontak ataması

## Teknik Veriler

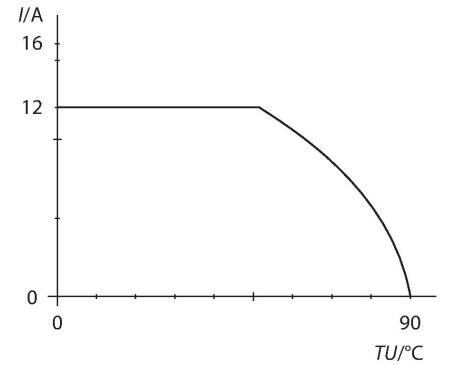
| Kablo                                |                                        |
|--------------------------------------|----------------------------------------|
| Kablo çapı                           | Ø 11 mm ±0.20                          |
| Cable length                         | 0.5 m                                  |
| Cable jacket                         | PUR, Siyah                             |
| Kablo damarı yalıtımı                | PP                                     |
| Çekirdek kesit alan                  | 4 x 2.5 mm <sup>2</sup>                |
| Kablo damarı renkleri                | BN, WH, BU, BK                         |
| +20°C'de elektriksel özellikler      |                                        |
| Nominal gerilim                      | 50 V <sub>AC</sub> /63 V <sub>DC</sub> |
| Akım                                 | 12 A                                   |
| Mekanik ve kimyasal özellikler       |                                        |
| Statik Bükme yarıçapı                | ≥ 4 x Ø                                |
| Bükülme yarıçapı (esnek kullanım)    | ≥ 8 x Ø                                |
| Bükme döngüleri                      | ≥ 8 million                            |
| Kabul edilebilir hızlanma            | maks. 5 m/s <sup>2</sup>               |
| Kabul edilebilir hareket yolu, yatay | 5 m (5 m/s <sup>2</sup> de)            |
| Burulma gerilimi                     | ± 270 °/m                              |
| Ortam sıcaklığı (sabit)              | -40...+80 °C                           |
| Ortam sıcaklığı (mobil)              | -30...+80 °C                           |
| Ortam sıcaklığı (çekme zinciri)      | -25...+60 °C                           |
| Çekme zinciri kullanımına uygundur   | evet                                   |
| Halojensiz                           | evet                                   |
| Yağa dayanıklı                       | evet                                   |
| Alev geciktirici                     | evet                                   |



## Devre şeması



## Değer Kaybı Eğrisi



## Aksesuarlar

| Ölçekli çizim | Tip                   | Tanıt. no. |                                                                                                                                                                            |
|---------------|-----------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               | LABEL-HOLDER-FLEX-PVC | 100048170  | Uzatma kablolarının tanımlanması için PVC etiket tutucu (TEL/TXL ürün serisi); şu kablo çapları için: min. 5 mm; boyutlar 4 x 18 mm; dağıtım ünitesi: Her pakette 50 parça |
|               | VH2-M12T-M4-2F4       | 100028589  | Küçük H ayırıcı, M12 Güç, T kodlu, 4 pimli                                                                                                                                 |
|               | VH3-M12T-M4-3F4       | 100028593  | Büyük H ayırıcı, M12 Güç, T kodlu, 4 pimli                                                                                                                                 |
|               | VT2-M12T-M4-2F4       | 100028581  | T ayırıcı, M12 Güç, T kodlu, 4 pimli                                                                                                                                       |