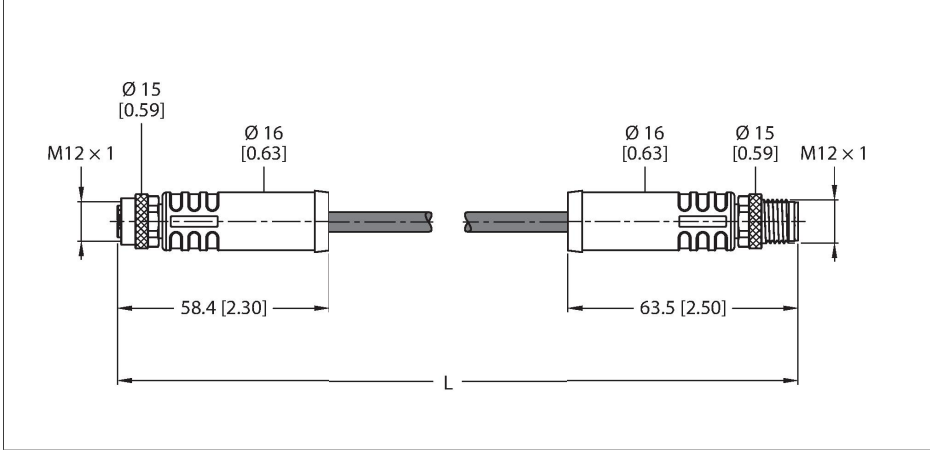


# RKP44PLA-20-RSP44PLA/TXL

## Besleme kablosu — M12 güç – Uzatma kablosu



### Teknik Veriler

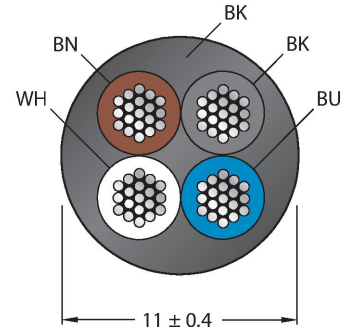
|                             |                                                         |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------|
| Tip                         | RKP44PLA-20-RSP44PLA/TXL                                |
| Tanit. no.                  | 100038809                                               |
| Konektör A                  | Dişi, M12 x 1, Düz, L 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 x 1, düz, L 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                 | 1 Nm                                                    |
| Mekanik ömür                | > 100 kontak dayanımı                                   |
| Kirlilik derecesi           | 3                                                       |
| Koruma sınıfı               | IP65, IP67, IP68, Yalnızca birbirine vidalanmış durumda |
| Kablo                       |                                                         |
| Kablo çapı                  | Ø 11 mm ±0.20                                           |

### Özellikler



- M12 dişi konektör, L kodlu, düz, 4 pimli
- M12 erkek konektör, L kodlu, düz, 5 pimli (4+FE)
- 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: 20 m

### Kablo Kesit Alanı



### Kontak ataması

## Teknik Veriler

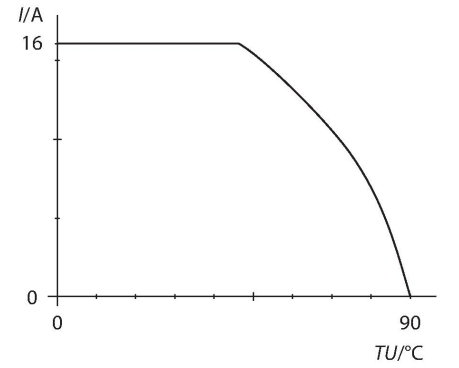
|                                        |                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------|
| Cable length                           | 20 m                                   |
| Cable jacket                           | PUR, Siyah                             |
| Kablo damarı yalıtımı                  | PP                                     |
| Çekirdek kesit alan                    | 4 x 2.5 mm <sup>2</sup>                |
| Kablo damarı renkleri                  | BN, WH, BU, BK                         |
| <b>+20°C'de elektriksel özellikler</b> |                                        |
| Nominal gerilim                        | 50 V <sub>AC</sub> /63 V <sub>DC</sub> |
| Akım                                   | 16 A                                   |
| <b>Mekanik ve kimyasal özellikler</b>  |                                        |
| 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-M12L-M5-2F5       | 100028587  | Küçük H ayırıcı, M12 Güç, L kodlu, 4 pimli + FE                                                                                                                            |
|               | VH3-M12L-M5-3F5       | 100028591  | Büyük H ayırıcı, M12 Güç, L kodlu, 4 pimli + FE                                                                                                                            |
|               | VT2-M12L-M5-2F5       | 100028579  | T ayırıcı, M12 Güç, L kodlu, 4 pimli + FE                                                                                                                                  |