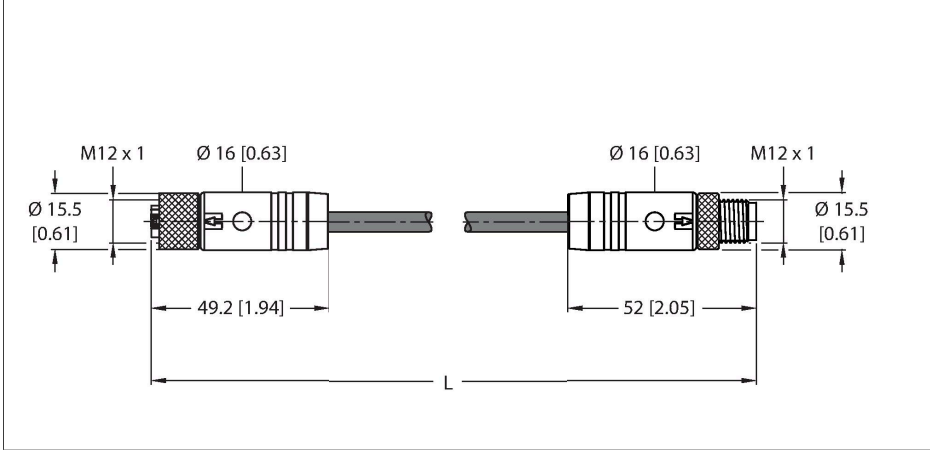


# RKP46PSB-15-RSP46PSB/TXR

## Besleme kablosu — M12 güç – Uzatma kablosu



### Teknik Veriler

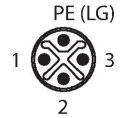
|                             |                                                                     |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Tip                         | RKP46PSB-15-RSP46PSB/TXR                                            |
| Tanıt. no.                  | 100030358                                                           |
| Konektör A                  | Dişi, M12 x 1, Düz, S kodlu                                         |
| Pim sayısı                  | 3+PE                                                                |
| Kontaklar                   | Bakır-nikel,CuNi,Altın kaplama                                      |
| Contact carriers            | plastik, PBT GF, Siyah                                              |
| Connector body              | plastik, TPE, Siyah                                                 |
| Kaplin somunu/vidası        | Nikel kaplamalı piring, CuZn, nikel kaplama                         |
| Seal                        | plastik, FPM/FKM                                                    |
| Tightening torque (range)   | 0.5 ... 0.6 Nm<br>(Karşı parçanın maks. tork değerine dikkat edin!) |
| Mekanik ömür                | > 100 eşleşme döngüleri                                             |
| Kirlilik derecesi           | 3                                                                   |
| Koruma tipi                 | IP65, IP67, IP69K, yalnızca vidalı durumda                          |
| Konektör B                  | erkek konektör, M12 x 1, düz, S kodlu                               |
| Pim sayısı                  | 3+PE                                                                |
| Kontaklar                   | Bakır-nikel,CuNi,Altın kaplama                                      |
| Contact carriers            | plastik, PBT GF, Siyah                                              |
| Connector body              | Plastik, TPE, Siyah                                                 |
| Kaplin somunu/tespit vidası | Nikel kaplamalı piring, 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                                                                   |

### Özellikler

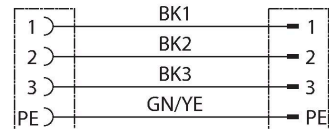


- M12 dişi konektör, S kodlu, düz, 4 pimli (3+PE)
- M12 erkek konektör, S kodlu, düz, 4 pimli (3+PE)
- Kılıf malzemesi: PUR
- Kılıf rengi: Kırmızı
- Yağlara, soğutma sıvılarına, yağlayıcılara ve emülsiyonlara karşı yüksek seviyede dayanıklı
- Çekme zincirlerinde kullanım için uygun
- Titreşim ve darbelere karşı dayanıklı
- Alev geciktirici
- Halojen içermez
- RoHS uyumlu
- Koruma sınıfı: IP65, IP67, IP69K
- Kablo uzunluğu: 15 m

### Kontak ataması



### Devre şeması

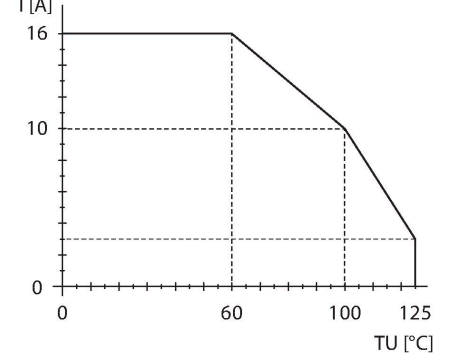


## Teknik Veriler

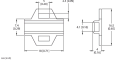
Koruma sınıfı IP65, IP67, IP69K, Yalnızca birbirine vidalanmış durumda

| Kablo                                |                             |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Kablo çapı                           | Ø 7.4 mm ±0.20              |
| Cable length                         | 15 m                        |
| Cable jacket                         | PUR, Kırmızı                |
| Kablo damarı yalıtımı                | PP                          |
| Çekirdek kesit alan                  | 4 x 1.5 mm <sup>2</sup>     |
| Kablo damarı renkleri                | BK1, BK2, BK3, GNYE         |
| +20°C'de elektriksel özellikler      |                             |
| Nominal gerilim                      | 600 V                       |
| Akım                                 | 16 A                        |
| Mekanik ve kimyasal özellikler       |                             |
| Statik Bükme yarıçapı                | ≥ 4 x Ø                     |
| Bükülme yarıçapı (esnek kullanım)    | ≥ 7 x Ø                     |
| Bükme döngüleri                      | ≥ 10 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                     | ± 30 °/m                    |
| Ortam sıcaklığı (sabit)              | -40...+80 °C                |
| Ortam sıcaklığı (mobil)              | -30...+80 °C                |
| Ortam sıcaklığı (çekme zinciri)      | -20...+60 °C                |
| Çekme zinciri kullanımına uygundur   | evet                        |
| Halojensiz                           | evet                        |
| Yağa dayanıklı                       | evet                        |
| Alev geciktirici                     | evet                        |

## 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 |