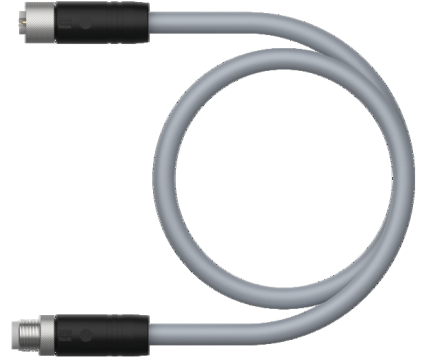
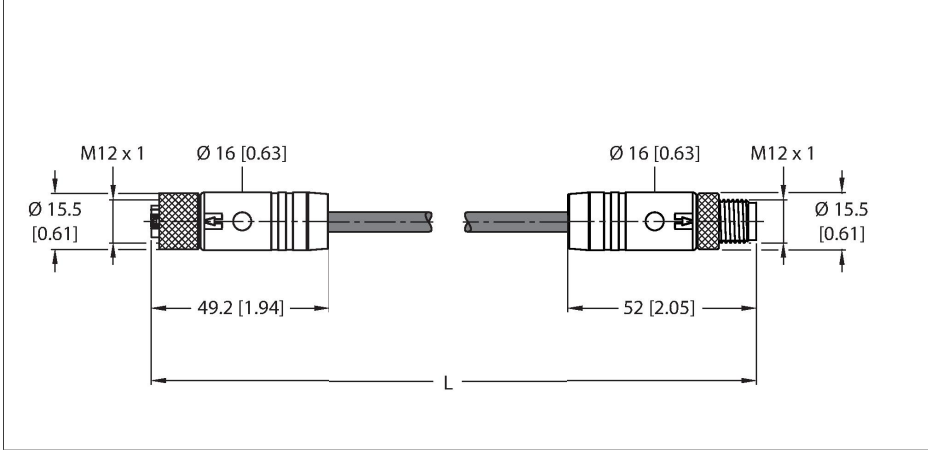


# RKS56PLB-4-RSS56PLB/TXG

## Besleme kablosu — M12 güç – Uzatma kablosu



### Teknik Veriler

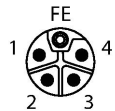
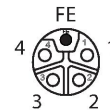
|                             |                                                                     |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Tip                         | RKS56PLB-4-RSS56PLB/TXG                                             |
| Tanit. no.                  | 100023946                                                           |
| Konektör A                  | Dişi, M12 x 1, Düz, L kodlu                                         |
| Pim sayısı                  | 4+FE                                                                |
| 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, L kodlu                               |
| Pim sayısı                  | 4+FE                                                                |
| 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, L kodlu, düz, 5 pimli (4+FE)
- Kaplin somunu üzerinde koruyucu
- M12 erkek konektör, L kodlu, düz, 5 pimli (4+FE)
- Kılıf malzemesi: PUR
- Kılıf rengi: gri
- Yağlara, soğutma sıvılarına, yağlayıcılara ve emülsiyonlara karşı yüksek seviyede dayanıklı
- Çekme zincirlerinde kullanım için uygun
- Titreşim ve darbelerle karşı dayanıklı
- Alev geciktirici
- Halojensiz
- RoHS uyumlu
- UL onayı
- Koruma sınıfı: IP65, IP67, IP69K
- Kablo uzunluğu: 4,0 m

### Kontak ataması

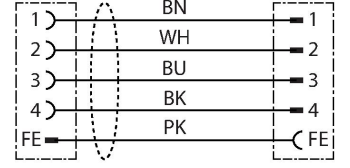


## Teknik Veriler

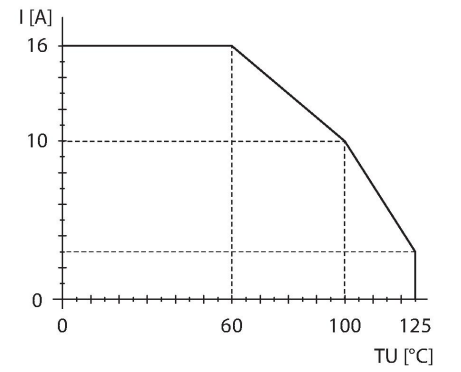
Koruma sınıfı IP65, IP67, IP69K, Yalnızca birbirine vidalanmış durumda

|                                        |                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Kablo</b>                           |                                        |
| Kablo çapı                             | Ø 10.4 mm ±0.20                        |
| Cable length                           | 4 m                                    |
| Cable jacket                           | PUR, Gri                               |
| Kablo damarı yalıtımı                  | PP                                     |
| Çekirdek kesit alan                    | 5 x 1.5 mm <sup>2</sup>                |
| Kablo damarı renkleri                  | BN, WH, BU, BK, PK                     |
| <b>+20°C'de elektriksel özellikler</b> |                                        |
| Nominal gerilim                        | 50 V <sub>AC</sub> /60 V <sub>DC</sub> |
| Akım                                   | 16 A                                   |
| <b>Mekanik ve kimyasal özellikler</b>  |                                        |
| 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)           |
| 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                                   |
| Onaylar                                | cULus                                  |

## 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 |