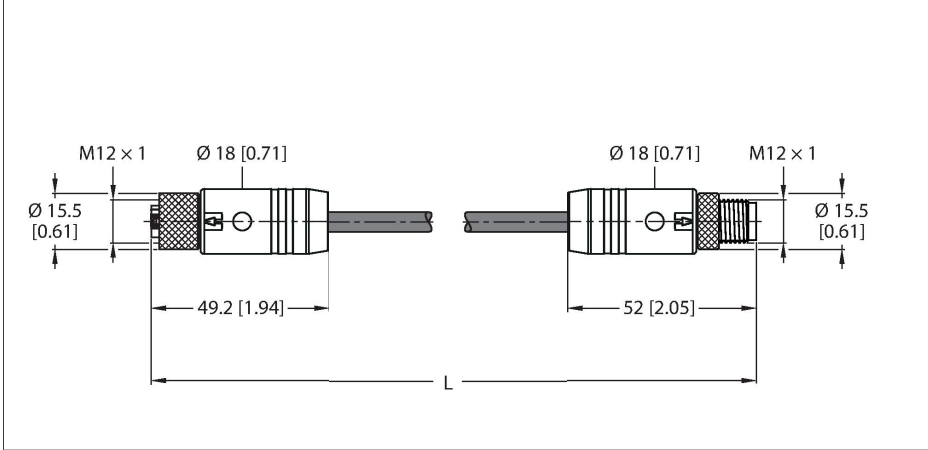


# RKP54PLB-0.3-RSP54PLB/TXG

## Besleme kablosu — M12 güç – Uzatma kablosu



### Teknik Veriler

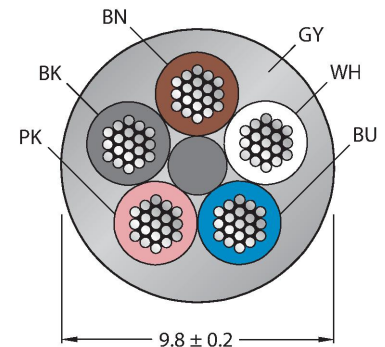
|                             |                                                                     |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Tip                         | RKP54PLB-0.3-RSP54PLB/TXG                                           |
| Tanıt. no.                  | 100003317                                                           |
| Konektör A                  | Dişi, M12 × 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 × 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 güç kablosu, L kodlu, dişi konektör, düz, 5 pimli (4+FE)
- M12 güç kablosu, L kodlu, konektör, 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 darbelere karşı dayanıklı
- Alev geciktirici
- Halojensiz
- RoHS uyumlu
- UL onayı
- Koruma sınıfı: IP65, IP67, IP69K
- Kablo uzunluğu: 0,3 m

### Kablo Kesit Alanı

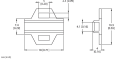
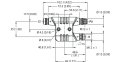
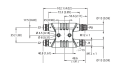
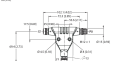


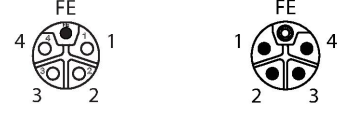
### Kontak ataması

## Teknik Veriler

|                                        |                                                          |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Koruma sınıfı                          | IP65, IP67, IP69K, Yalnızca birbirine vidalanmış durumda |
| <b>Kablo</b>                           |                                                          |
| Kablo çapı                             | Ø 9.8 mm ±0.20                                           |
| Cable length                           | 0.3 m                                                    |
| Cable jacket                           | PUR, Gri                                                 |
| Kablo damarı yalıtımı                  | PP                                                       |
| Çekirdek kesit alan                    | 5 x 2.5 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)                             |
| 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                                                     |
| Onaylar                                | cULus                                                    |

## 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                                                                                                                                  |



## Devre şeması



## Değer Kaybı Eğrisi

