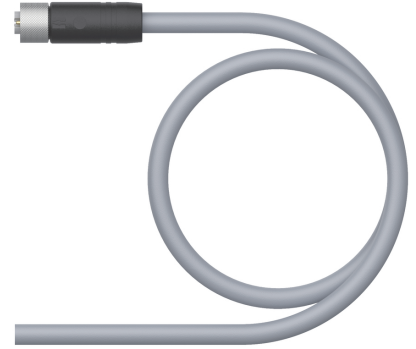
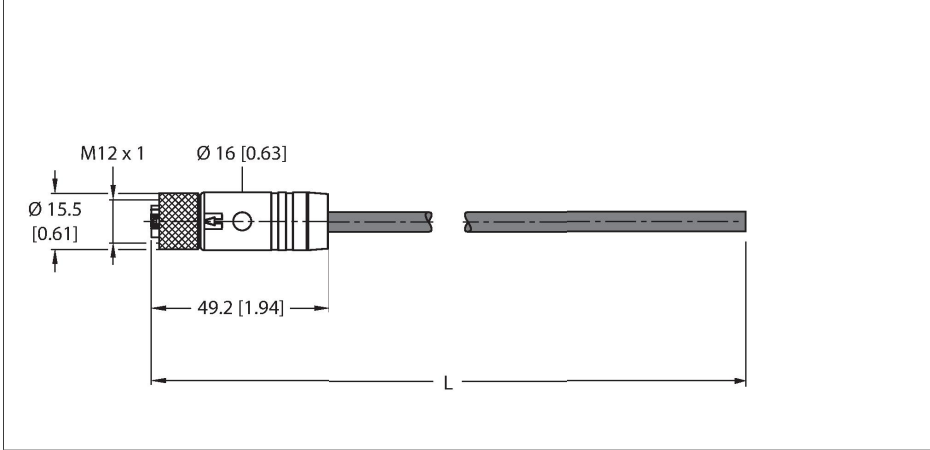


# RKP56PLB-0.5/TXG

## Besleme kablosu — M12 güç – bağlantı kablosu



### Teknik Veriler

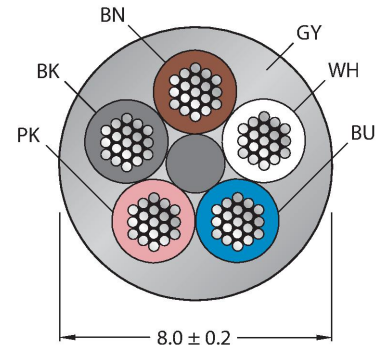
|                                        |                                                                     |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Tip                                    | RKP56PLB-0.5/TXG                                                    |
| Tanıt. no.                             | 100003359                                                           |
| 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 pirinç, 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                          |
| <b>Kablo</b>                           |                                                                     |
| Kablo çapı                             | Ø 8 mm ±0.20                                                        |
| Cable length                           | 0.5 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                                                             |

### Özellikler



- M12 güç kablosu, L kodlu, dişi 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 darbelerle karşı dayanıklı
- Alev geciktirici
- Halojensiz
- RoHS uyumlu
- UL onayı
- Koruma sınıfı: IP65, IP67, IP69K
- Kablo uzunluğu: 0,5 m

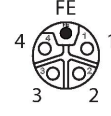
### Kablo Kesit Alanı



### Kontak ataması

## Teknik Veriler

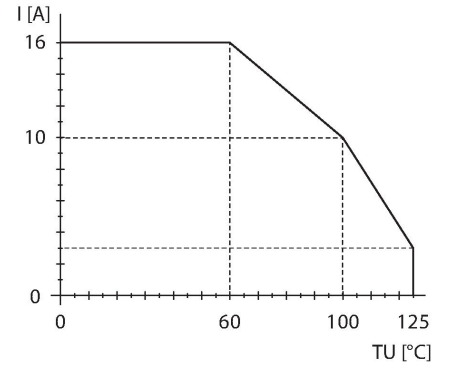
|                                      |                             |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Bükülme yarıçapı (esnek kullanım)    | $\geq 7 \times \varnothing$ |
| Bükme döngüleri                      | $\geq 10$ million           |
| Kabul edilebilir hızlanma            | maks. 5 m/s <sup>2</sup>    |
| Kabul edilebilir hareket yolu, yatay | 5 m (5 m/s <sup>2</sup> de) |
| Burulma gerilimi                     | $\pm 30$ °/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                       |



## 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 × 18 mm; dağıtım ünitesi: Her pakette 50 parça                                                                         |
|               | VH2-M12L-M5-2F5        | 100028587  | Küçük H ayırıcı, M12 Güç, L kodlu, 4 pimli + FE                                                                                                                                                                                                    |
|               | FW-ERSPM0514-PL-S-0813 | 100008140  | Sahada montajı yapılabilir erkek konektör, M12 Güç, L kodlu, düz, 4 pimli + FE, vida terminali bağlantısı, 8,0 mm'den 13 mm'ye kablo beslemesi, 1,5 mm²'den 2,5 mm²'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, plastik gövde, metal tespit vidası |
|               | 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                                                                                                                                                                                                          |