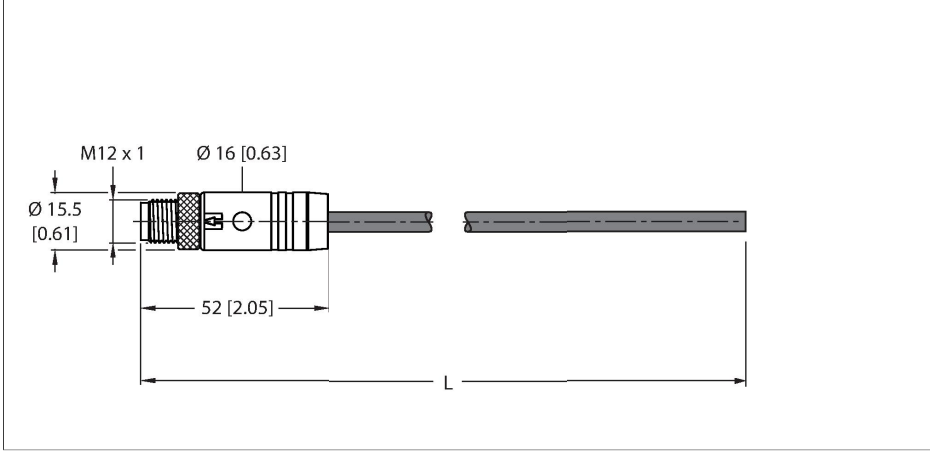


# RSP46PSB-2/TXL

## Besleme kablosu — M12 güç – bağlantı kablosu



### Teknik Veriler

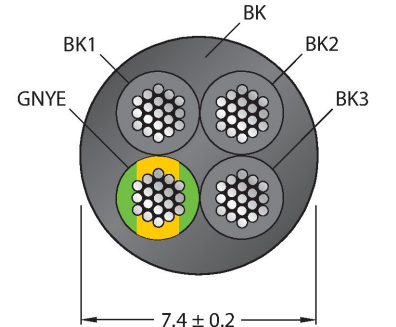
|                                        |                                                                     |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Tip                                    | RSP46PSB-2/TXL                                                      |
| Tanıt. no.                             | 100031199                                                           |
| Konektör A                             | Erkek konektör, M12 × 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 pirinç, CuZn, nikel kaplama                         |
| 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 7.4 mm ±0.20                                                      |
| Cable length                           | 2 m                                                                 |
| Cable jacket                           | PUR, Siyah                                                          |
| Kablo damarı yalıtımı                  | PP                                                                  |
| Çekirdek kesit alan                    | 4 x 1.5 mm <sup>2</sup>                                             |
| Kablo damarı renkleri                  | BK1, BK2, BK3, GNYE                                                 |
| <b>+20°C'de elektriksel özellikler</b> |                                                                     |
| Nominal gerilim                        | 600 V                                                               |
| Akım                                   | 16 A                                                                |
| <b>Mekanik ve kimyasal özellikler</b>  |                                                                     |
| Statik Bükme yarıçapı                  | ≥ 4 x Ø                                                             |
| Bükülme yarıçapı (esnek kullanım)      | ≥ 7 x Ø                                                             |

### Özellikler



- M12 erkek konektör, S kodlu, düz, 4 pimli (3+PE)
- Kılıf malzemesi: PUR
- Kılıf rengi: siyah
- 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: 2,0 m

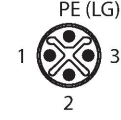
### Kablo Kesit Alanı



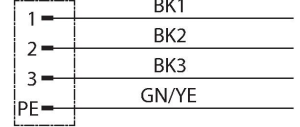
### Kontak ataması

## Teknik Veriler

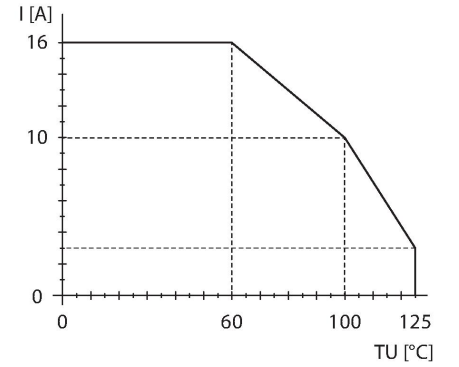
|                                      |                             |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Bükme döngüleri                      | ≥ 10 million                |
| Kabul edilebilir hızlanma            | maks. 5 m/s <sup>2</sup>    |
| Kabul edilebilir 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                       |



## 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-M12S-M4-2F4        | 100028588  | Küçük H ayırıcı, M12 Güç, S kodlu, 3 pimli + PE                                                                                                                                                                                                                             |
|               | FW-ERKPM0414-PS-S-0810 | 100026332  | Sahada montajı yapılabilir dişi konektör, M12 Güç, S kodlu, düz, 3 pimli + PE, vida terminali bağlantısı, 8,0 mm'den 10 mm'ye kablo beslemesi, 1,5 mm <sup>2</sup> 'den 2,5 mm <sup>2</sup> 'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, plastik gövde, metal tespit vidası |
|               | FW-ERKPM0414-PS-S-0608 | 100044183  |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|               | VH3-M12S-M4-3F4        | 100028592  | Büyük H ayırıcı, M12 Güç, S kodlu, 3 pimli + PE                                                                                                                                                                                                                             |
|               | VT2-M12S-M4-2F4        | 100028580  | T ayırıcı, M12 Güç, S kodlu, 3 pimli + PE                                                                                                                                                                                                                                   |