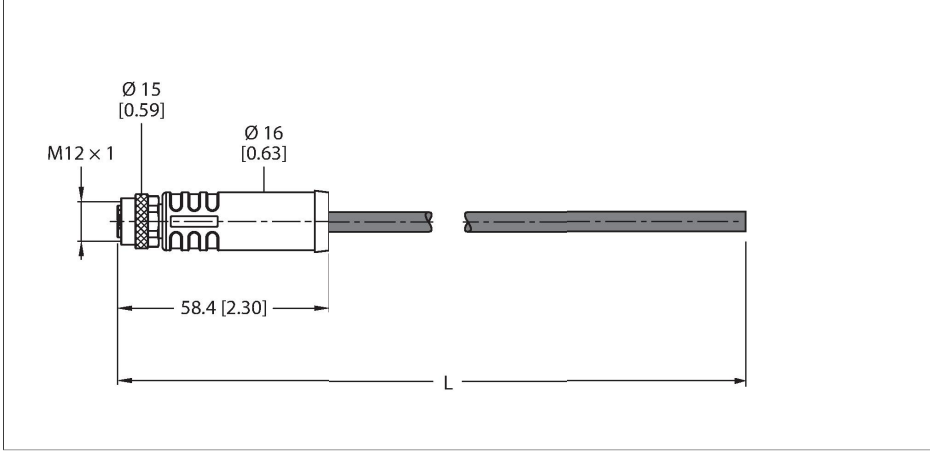


# RKP54PLA-0.5/TXG

## Besleme kablosu — M12 güç – bağlantı kablosu



### Teknik Veriler

|                                   |                                             |
|-----------------------------------|---------------------------------------------|
| Tip                               | RKP54PLA-0.5/TXG                            |
| Tanit. no.                        | 100038742                                   |
| Konektör A                        | Dişi, M12 x 1, Düz, L kodlu                 |
| Pim sayısı                        | 4+FE                                        |
| Kontaklar                         | Pirinç, CuZn, Altın kaplama                 |
| Contact carriers                  | plastik, PA, Siyah                          |
| Connector body                    | plastik, TPU, Siyah                         |
| Kaplin somunu/vidası              | Nikel kaplamalı pirinç, CuZn, nikel kaplama |
| Seal                              | plastik, FPM/FKM                            |
| Sıkma torku                       | 1 Nm                                        |
| Mekanik ömür                      | > 100 eşleşme döngüleri                     |
| Kirlilik derecesi                 | 3                                           |
| Koruma tipi                       | IP65, IP67, IP68, yalnızca vidalı durumda   |
| Kablo                             |                                             |
| Kablo çapı                        | Ø 11.7 mm ±0.20                             |
| Cable length                      | 0.5 m                                       |
| Cable jacket                      | PUR, Gri                                    |
| Kablo damarı yalıtımı             | PP                                          |
| Çekirdek kesit alanı              | 5 x 2.5 mm <sup>2</sup>                     |
| Kablo damarı renkleri             | BN, WH, BU, BK, GY                          |
| +20°C'de elektriksel özellikler   |                                             |
| Nominal gerilim                   | 50 V <sub>AC</sub> /63 V <sub>DC</sub>      |
| Akım                              | 16 A                                        |
| Mekanik ve kimyasal özellikler    |                                             |
| Statik Bükme yarıçapı             | ≥ 4 x Ø                                     |
| Bükülme yarıçapı (esnek kullanım) | ≥ 8 x Ø                                     |
| Bükme döngüleri                   | ≥ 8 million                                 |

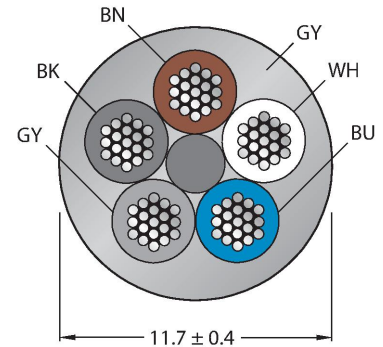


### Özellikler



- M12 dişi konektör, L kodlu, düz, 5 pimli (4+FE)
- Kılıf malzemesi: PUR
- Kılıf rengi: gri
- Yağlara, soğutma sıvılarına ve yağlayıcılara karşı yüksek seviyede dayanıklı
- Çekme zinciri kullanımı için uygun
- Titreşim ve darbelere karşı dayanıklı
- Alev geciktirici
- Halojensiz
- Normlar: CE, UKCA ve RoHS
- Koruma sınıfı: IP65, IP67, IP68
- Kablo uzunluğu: 0,5 m

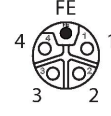
### Kablo Kesit Alanı



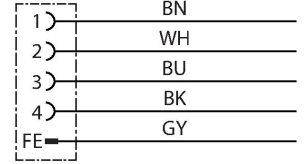
### Kontak ataması

## Teknik Veriler

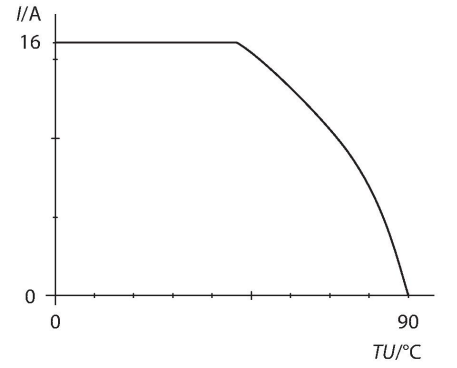
|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Kabul edilebilir hızlanma            | maks. 5 m/s <sup>2</sup>     |
| Kabul edilebilir hareket yolu, yatay | 5 m (5 m/s <sup>2</sup> 'de) |
| Burulma gerilimi                     | ± 270 °/m                    |
| Ortam sıcaklığı (sabit)              | -40...+80 °C                 |
| Ortam sıcaklığı (mobil)              | -30...+80 °C                 |
| Ortam sıcaklığı (çekme zinciri)      | -25...+60 °C                 |
| Çekme zinciri kullanımına uygundur   | evet                         |
| Halojensiz                           | evet                         |
| Yağa dayanıklı                       | evet                         |
| Alev geciktirici                     | evet                         |



## 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                                                                                                                                                                                                                              |
|               | 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                                                                                                                                                                                                                                    |
|               | 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 mm <sup>2</sup> 'den 2,5 mm <sup>2</sup> 'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, plastik gövde, metal tespit vidası |