

# PKWC4M-5-RSC4.4T/TXL1001

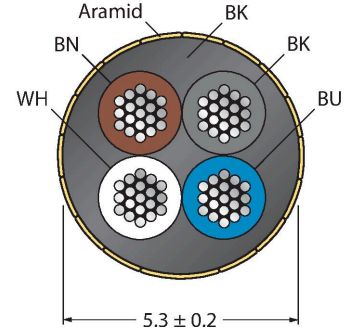
## Kaynak İzine Dayanıklı Aktüatör ve Sensör Kablosu – Uzatma kablosu

### Özellikler

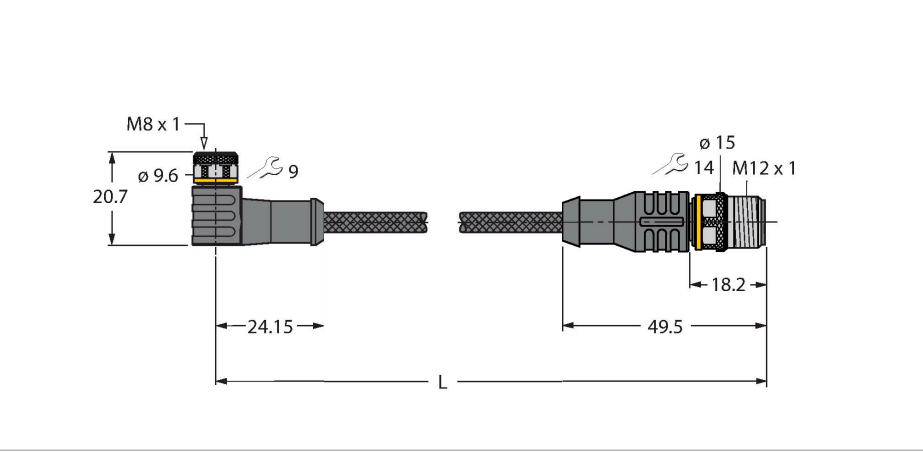


- M8 dişi konektör, açılı, 4 pimli
- Erkek M12, düz, 4 pimli
- Kılıf malzemesi: Aramid fiberlerle PUR kılıflı
- Kılıf rengi: sarı
- Kaynak kıvılcımlarına karşı dirençli
- Alev geciktirici
- Kimyasallara, UV radyasyonuna ve yağlara karşı dirençli
- Halojen, silikon, PVC ve LABS içermez
- Koruma sınıfı: IP67, IP69K
- Koruyucu cekek malzemesi: aramid fiberler
  - Çekme mukavemeti: 2923 MPa
  - Kopma direnci: 333 N
  - Kopma uzaması: %3,6
  - Azami sıcaklık: +200°C değerine kadar
- Kablo uzunluğu: 5,0 m

### Kablo Kesit Alanı



### Kontak ataması



### Teknik Veriler

|                             |                                                                     |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Tip                         | PKWC4M-5-RSC4.4T/TXL1001                                            |
| Tanıt. no.                  | 6634942                                                             |
| Konektör A                  | Dişi, M8 × 1, Açılı                                                 |
| Pim sayısı                  | 4                                                                   |
| Kontaklar                   | Pirinç, CuZn, Altın kaplama                                         |
| Contact carriers            | plastik, TPU, Siyah                                                 |
| Connector body              | plastik, TPU, 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                 | IP67, IP69K, yalnızca vidalı durumda                                |
| Konektör B                  | erkek konektör, M12 × 1, düz, A kodlu                               |
| Pim sayısı                  | 4                                                                   |
| Kontaklar                   | Pirinç, CuZn, Altın kaplama                                         |
| Contact carriers            | plastik, TPU, Siyah                                                 |
| Connector body              | Plastik, TPU, Siyah                                                 |
| Kaplin somunu/tespit vidası | Nikel kaplamalı pirinç, CuZn, nikel kaplama                         |
| Mekanik ömür                | > 100 kontak dayanımı                                               |
| Kirlilik derecesi           | 3                                                                   |
| Koruma sınıfı               | IP67, IP69K, Yalnızca birbirine vidalanmış durumda                  |

## Teknik Veriler

| Kablo                             |                                        |
|-----------------------------------|----------------------------------------|
| Kablo çapı                        | Ø 5.3 mm ±0.20                         |
| Cable length                      | 5 m                                    |
| Cable jacket                      | PUR, Sarı                              |
| Kablo damarı yalıtımı             | PP                                     |
| Çekirdek kesit alan               | 4 x 0.34 mm <sup>2</sup>               |
| Bükülü tel düzenlemesi            | 42 x 0.1 mm                            |
| Kablo damarı renkleri             | BN, WH, BU, BK                         |
| +20°C'de elektriksel özellikler   |                                        |
| Nominal gerilim                   | 50 V <sub>AC</sub> /60 V <sub>DC</sub> |
| Test voltajı                      | 2000 V                                 |
| Akım                              | 4 A                                    |
| Yalıtım direnci                   | > 30.5 MΩ/km                           |
| İletme direnci                    | maks. 57 Ω/km                          |
| Mekanik ve kimyasal özellikler    |                                        |
| Statik Bükme yarıçapı             | ≥ 5 x Ø                                |
| Bükülme yarıçapı (esnek kullanım) | ≥ 10 x Ø                               |
| Ortam sıcaklığı (sabit)           | -50...+105 °C                          |
| Ortam sıcaklığı (mobil)           | -30...+90 °C                           |

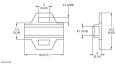
## Devre şeması



## Aksesuarlar

|                                                                                                                                    |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| TORQUE-WRENCH-SET-AS                                                                                                               | 6936170 |
| Tork anahtarı seti; 0,4-1,0 Nm'lik ayarlanabilir torklu tutma yerleri, M8 (SW9) için tork anahtarı, M12 (SW 14) için tork anahtarı |         |

## 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 |