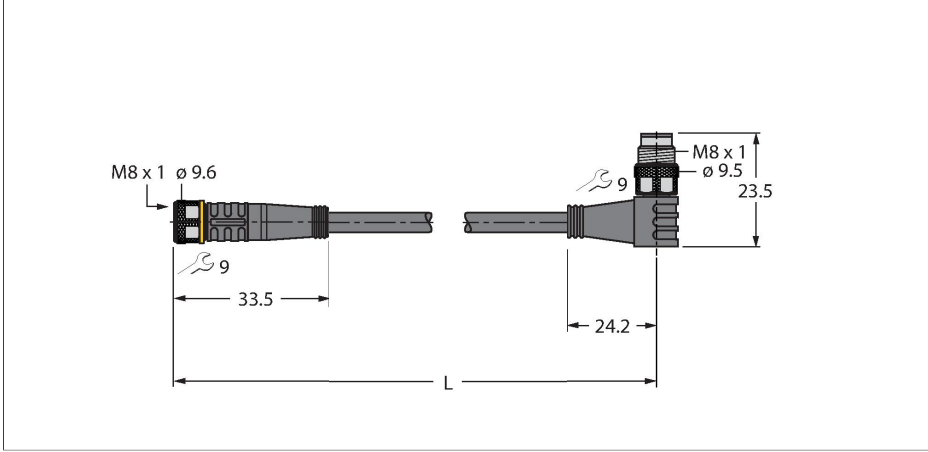


# PKG3M-2-PSW3M/TRL

## Robotlarla kullanıma uygun aktüatör ve sensör kablosu – Uzatma kablosu



### Teknik Veriler

|                             |                                                                     |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Tip                         | PKG3M-2-PSW3M/TRL                                                   |
| Tanıt. no.                  | 6543129                                                             |
| Konektör A                  | Dişi, M8 × 1, Düz                                                   |
| Pim sayısı                  | 3                                                                   |
| 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, M8 × 1, açılı                                       |
| Pim sayısı                  | 3                                                                   |
| 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                         |
| Sıkma torku                 | 0.5 ... 0.6 Nm<br>(Karşı parçanın maks. tork değerine dikkat edin!) |
| Mekanik ömür                | > 100 kontak dayanımı                                               |
| Kirlilik derecesi           | 3                                                                   |

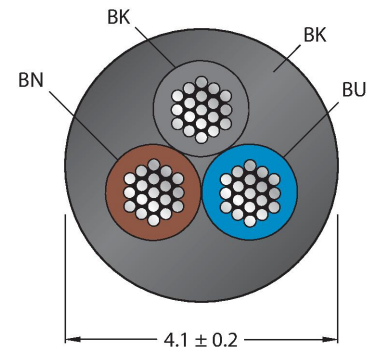


### Özellikler



- Dişi M8, düz, 3 pimli
- Erkek M8, açılı, 3 pimli
- Kılıf malzemesi: PUR
- Kılıf rengi: siyah
- Çekme zinciri kullanımı için uygun
- Bükülmeye karşı dirençli ( $\pm 360^\circ/\text{m}$ )
- Kimyasallara, UV radyasyonuna ve yağlara karşı dirençli
- Halojen, silikon, PVC ve LABS içermez
- Alev geciktirici
- Hidroliz ve mikroplara karşı dirençlidir
- Koruma sınıfı: IP67, IP69K
- Kablo uzunluğu: 2,0 m

### Kablo Kesit Alanı



### Kontak ataması

## Teknik Veriler

Koruma sınıfı IP67, IP69K, Yalnızca birbirine vidalanmış durumda



| Kablo                                |                                        |
|--------------------------------------|----------------------------------------|
| Kablo çapı                           | Ø 4.1 mm ±0.20                         |
| Cable length                         | 2 m                                    |
| Cable jacket                         | PUR, Siyah                             |
| Kablo damarı yalıtımı                | PP                                     |
| Çekirdek kesit alan                  | 3 x 0.34 mm <sup>2</sup>               |
| Bükülü tel düzenlemesi               | 42 x 0.1 mm                            |
| Kablo damarı renkleri                | BN, 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                                    |
| Mekanik ve kimyasal özellikler       |                                        |
| Statik Bükme yarıçapı                | ≥ 5 x Ø                                |
| Bükülme yarıçapı (esnek kullanım)    | ≥ 10 x Ø                               |
| Bükme döngüleri                      | ≥ 10 million                           |
| Kabul edilebilir hareket yolu, yatay | 5 m (5 m/s <sup>2</sup> de)            |
| Kabul edilebilir hareket yolu, dikey | 2 m (5 m/s <sup>2</sup> de)            |
| Burulma gerilimi                     | ± 360 °/m                              |
| Burulma döngüleri                    | Maks. 5 milyon                         |
| Burulma hızı                         | 20 Döngü/dk                            |
| Ortam sıcaklığı (sabit)              | -50...+80 °C                           |
| Ortam sıcaklığı (mobil)              | -25...+80 °C                           |
| Halojensiz                           | IEC 60754-1-2 uyarınca                 |
| LABS free                            | PV3.10.7 uyarınca                      |
| Yağa dayanıklı                       | EN 60811-2-1 uyarınca                  |
| Alev geciktirici                     | IEC 60332-2-2, FT2 uyarınca            |
| Onaylar                              | cULus<br>CE<br>UKCA                    |

## Devre şeması



## Aksesuarlar

|                                                                                                                                    |                |                                                                                                                                                 |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>TORQUE-WRENCH-SET-AS</b>                                                                                                        | <b>6936170</b> | <b>BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL</b>                                                                                                         | <b>6936206</b> |
| Tork anahtarı seti; 0,4-1,0 Nm'lik ayarlanabilir torklu tutma yerleri, M8 (SW9) için tork anahtarı, M12 (SW 14) için tork anahtarı |                | TEL ve TXL kabloları için etiket, uzunluk: 18 mm, yükseklik: 4 mm, malzeme: polikarbonat (PC), renk: beyaz, halojen içermez ve alev geciktirici |                |
|                                                                                                                                    |                |                                                               |                |

## 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 |