

# PKGS3M-1-PSGS3M/TEL

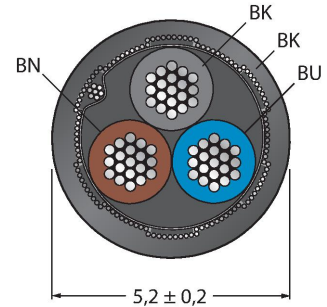
## Aktüatör/sensör kablosu, PVC – Uzatma kablosu

### Özellikler



- Dişi M8, düz, 3 pimli
- Kaplin somunu/vida üzerinde koruyucu
- Erkek M8, düz, 3 pimli
- Kılıf malzemesi: PVC, korumalı
- Kılıf rengi: siyah
- Kimyasallara ve yağlara karşı dirençli
- Alev geciktirici
- Asitlere ve alkali çözeltilere karşı dirençli
- Mikroplara ve hidrolize karşı dirençli
- LABS içermez
- Koruma sınıfı: IP67, IP69K
- Kablo uzunluğu: 1,0 m

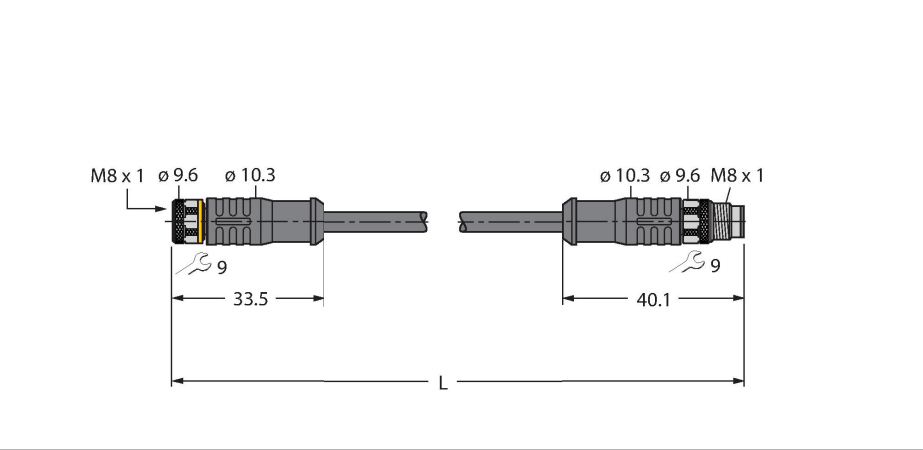
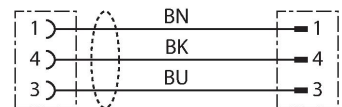
### Kablo Kesit Alanı



### Kontak ataması



### Devre şeması



### Teknik Veriler

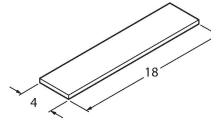
|                             |                                                                     |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Tip                         | PKGS3M-1-PSGS3M/TEL                                                 |
| Tanit. no.                  | 6627427                                                             |
| 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, düz                                         |
| 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                                                                   |
| Koruma sınıfı               | IP67, IP69K, Yalnızca birbirine vidalanmış durumda                  |

## Teknik Veriler

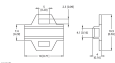
| Kablo                             |                                        |
|-----------------------------------|----------------------------------------|
| Kablo çapı                        | Ø 5.2 mm ±0.20                         |
| Cable length                      | 1 m                                    |
| Cable jacket                      | PVC, Siyah                             |
| Koruma                            | Alüminyum folyo, kalaylı bakır tel     |
| Kablo damarı yalıtımı             | PVC                                    |
| 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                                    |
| 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)           | -40...+105 °C                          |
| Ortam sıcaklığı (mobil)           | 0...+80 °C                             |
| Onaylar                           | cULus                                  |

## Aksesuarlar

| TORQUE-WRENCH-SET-AS                                                                                                               | 6936170 | BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL                                                                                                                | 6936206 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 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 x 18 mm; dağıtım ünitesi: Her pakette 50 parça |