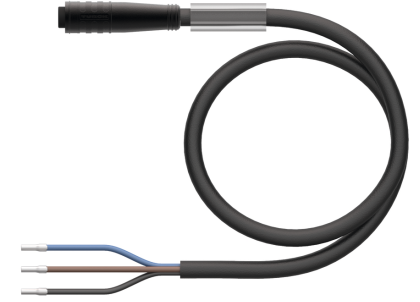
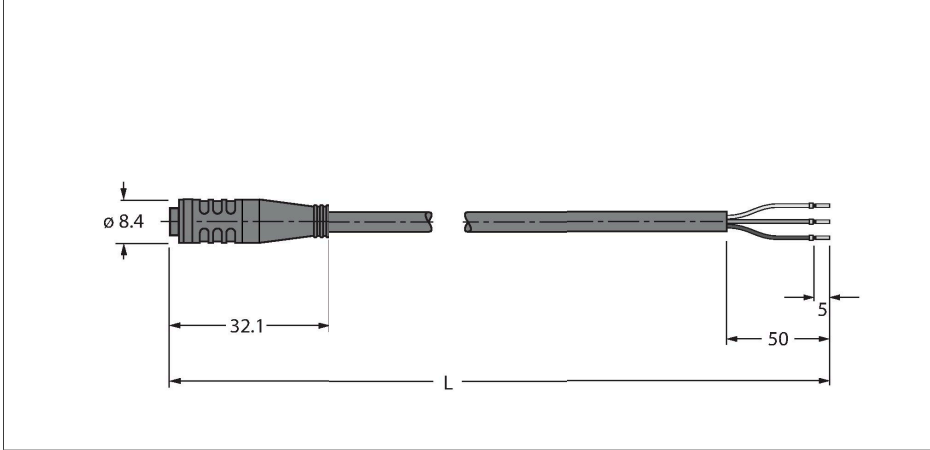


# PKG3S-5/TEL

## Aktüatör/sensör kablosu, PVC – bağlantı kablosu



### Teknik Veriler

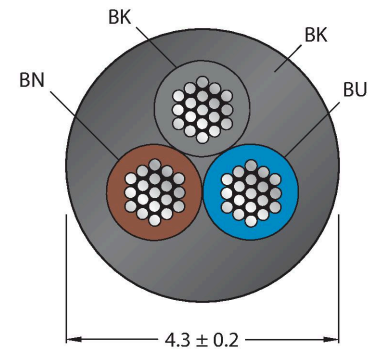
|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Tip                             | PKG3S-5/TEL   |
| Tanit. no.                      | 6627331   |
| Konektör A                      | Dişi, Ø 8 mm, Düz   |
| Pim sayısı                      | 3   |
| Kontaklar                       | Pirinç, CuZn, Altın kaplama   |
| Contact carriers                | plastik, TPU, Siyah   |
| Connector body                  | plastik, TPU, Siyah   |
| 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, (takılı)  |
| Kablo                           |   |
| Kablo çapı                      | Ø 4.3 mm ±0.20  |
| Cable length                    | 5 m   |
| Cable jacket                    | PVC, Siyah  |
| 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  |
| İletim direnci                  | maks. 57 Ω/km   |

### Özellikler



- Dişi Ø 8, düz, 3 pimli, geçmeli, çekme türü
- Kılıf malzemesi: PVC
- Kılıf rengi: siyah
- Kimyasallara ve yağlara karşı dirençlidir
- Alev geciktirici
- Asitlere ve bazik çözeltilere karşı dirençli
- Mikroplara ve hidrolizlere karşı dirençlidir
- LABS içermez
- RoHS'a uyar
- Koruma sınıfı IP67
- Kablo uzunluğu: 5,0 m

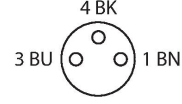
### Kablo Kesit Alanı



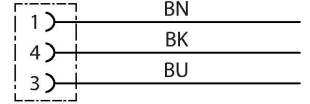
### Kontak ataması

## Teknik Veriler

| Mekanik ve kimyasal özellikler         |                            |
|--|----------------------------|
| Statik Bükme yarıçapı                  | $\geq 5 \times \emptyset$  |
| Bükülme yarıçapı (esnek kullanım)      | $\geq 10 \times \emptyset$ |
| Ambient temperature range (stationary) | -40...+105 °C              |
| Hareket halinde                        | -5...+80 °C                |
| Onaylar                                | cULus                      |



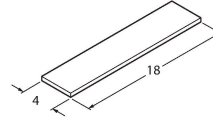
## Devre şeması



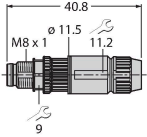
## Aksesuarlar

| 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 |         |

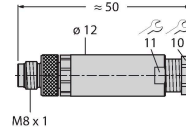
| BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL  | 6936206 |
|---|---------|
| TEL ve TXL kabloları için etiket, uzunluk: 18 mm, yükseklik: 4 mm, malzeme: polikarbonat (PC), renk: beyaz, halojen içermez ve alev geciktirici |         |



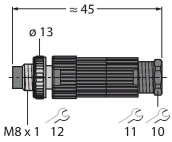
| HAS5131-0   | 6905402 |
|---|---------|
| Kablo montaj erkek konektör, M8 x 1, düz, 3 pimli, yalıtım sıyrılmalı bağlama, 2,5 mm'den 5,1 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm <sup>2</sup> 'den 0,34 mm <sup>2</sup> 'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, plastik gövde, plastik somun |         |



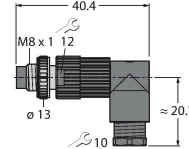
| BS5133-0  | 6901012 |
|---|---------|
| Konfektionierbarer Stecker, M8 x 1, gerade, 3-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 3.5 bis 5.0 mm, Adernquerschnitt/ Klemmvermögen 0.14 bis 0.50 mm <sup>2</sup> , Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfschraube |         |



| HS5131-0  | 6902710 |
|---|---------|
| Kablo montaj erkek konektör, M8 x 1, düz, 3 pimli, pres geçme teknolojisi, 4,0 mm'den 5,0 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm <sup>2</sup> 'den 0,34 mm <sup>2</sup> 'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, plastik gövde, metal somun |         |



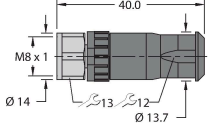
| HS5231-0  | 6902810 |
|---|---------|
| Kablo montaj erkek konektör, M8 x 1, açılı, 3 pimli, pres geçme teknolojisi, 4,0 mm'den 5,0 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm <sup>2</sup> 'den 0,34 mm <sup>2</sup> 'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, plastik gövde, metal somun |         |



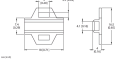
FW-PRKPM0320-SA-S-0406

100002292

Sahada montajı yapılabilir dışı konektör, M8 × 1, düz, 3 pimli, vida terminali bağlantısı, 4,0 mm'den 5,5 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm<sup>2</sup>'den 0,5 mm<sup>2</sup>'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, plastik gövde, metal kaplin somunu



## 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 |