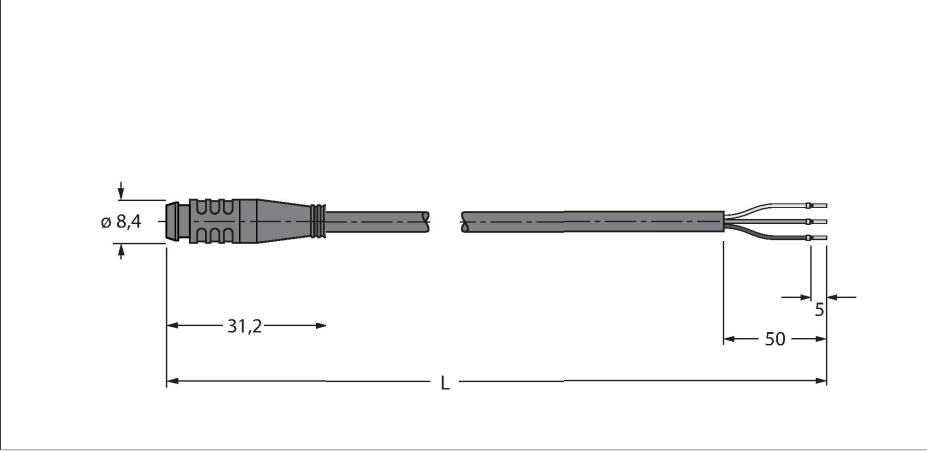


# PSG3S-5/TEL

## Aktüatör/sensör kablosu, PVC – bağlantı kablosu



### Teknik Veriler

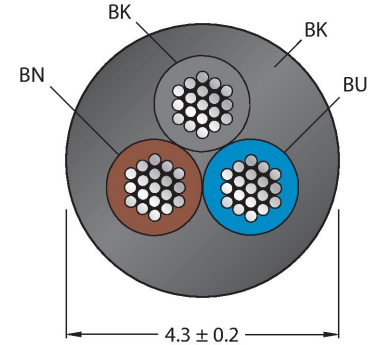
|                                 |                                                                     |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Tip                             | PSG3S-5/TEL                                                         |
| Tanıt. no.                      | 6627337                                                             |
| Konektör A                      | Erkek konektör, Ø 8 mm, Düz                                         |
| Pim sayısı                      | 3                                                                   |
| Kontaklar                       | Pirinç, CuZn, Altın kaplama                                         |
| Contact carriers                | plastik, TPU, Siyah                                                 |
| Connector body                  | plastik, TPU, Siyah                                                 |
| 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                                                        |
| İletme direnci                  | maks. 57 Ω/km                                                       |

### Özellikler

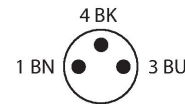


- Erkek Ø 8 mm, düz, 3 pimli, geçmeli, çekme türü
- Kılıf malzemesi: PVC
- Kılıf rengi: siyah
- Kimyasallara ve yağlara karşı dirençlidir
- Alev geciktirici
- Asitlere ve bazı çözeltilere karşı dirençli
- Mikroplara ve hidrolizlere karşı dirençlidir
- LABS içermez
- RoHS'a uyar
- Koruma sınıfı IP67
-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

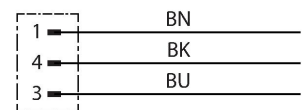
### Kablo Kesit Alanı



### Kontak ataması



### Devre şeması



## Teknik Veriler

### Mekanik ve kimyasal özellikler

|                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Statik Bükme yarıçapı             | $\geq 5 \times \varnothing$  |
| Bükülme yarıçapı (esnek kullanım) | $\geq 10 \times \varnothing$ |
| Ortam sıcaklığı (sabit)           | -40...+105 °C                |
| Ortam sıcaklığı (mobil)           | -5...+80 °C                  |
| Onaylar                           | cULus                        |

## Aksesuarlar

### TORQUE-WRENCH-SET-AS

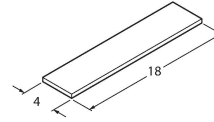
6936170

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

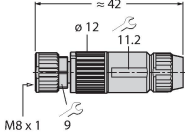
TEL ve TXL kabloları için etiket, uzunluk: 18 mm, yükseklik: 4 mm, malzeme: polikarbonat (PC), renk: beyaz, halojen içermez ve alev geciktirici



### HA5131-0

6905404

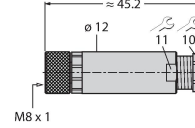
Kablo montaj dışı konektör, M8 x 1, düz, 3 pimli, yalıtım sıyırma bağlama, 2,5 mm'den 5,1 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm<sup>2</sup>'den 0,34 mm<sup>2</sup>'ye çekirdek kesit alanı/terminal kapasitesi, plastik gövde, plastik somun



### B5133-0

6901030

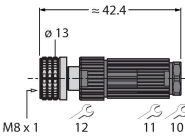
Sahada montajı yapılabilir dışı konektör, M8 x 1, düz, 3 pimli, vida terminali bağlantısı, 3,5 mm'den 5,0 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm<sup>2</sup>'den 0,50 mm<sup>2</sup>'ye çekirdek kesit alanı/terminal kapasitesi, plastik gövde, metal somun



### H5131-0

6902700

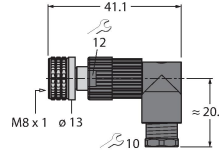
Kablo montaj dışı konektör, M8 x 1, düz, 3 pimli, pres geçme teknolojisi, 4,0 mm'den 5,0 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm<sup>2</sup>'den 0,34 mm<sup>2</sup>'ye çekirdek kesit alanı/terminal kapasitesi, plastik gövde, metal somun



### H5231-0

6902800

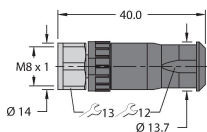
Kablo montaj dışı konektör, M8 x 1, açılı, 3 pimli, pres geçme teknolojisi, 4,0 mm'den 5,0 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm<sup>2</sup>'den 0,34 mm<sup>2</sup>'ye çekirdek kesit alanı/terminal kapasitesi, plastik gövde, metal somun



### FW-PRKPM0320-SA-S-0406

100002292

Sahada montajı yapılabilir dışı konektör, M8 x 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 alanı/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 |