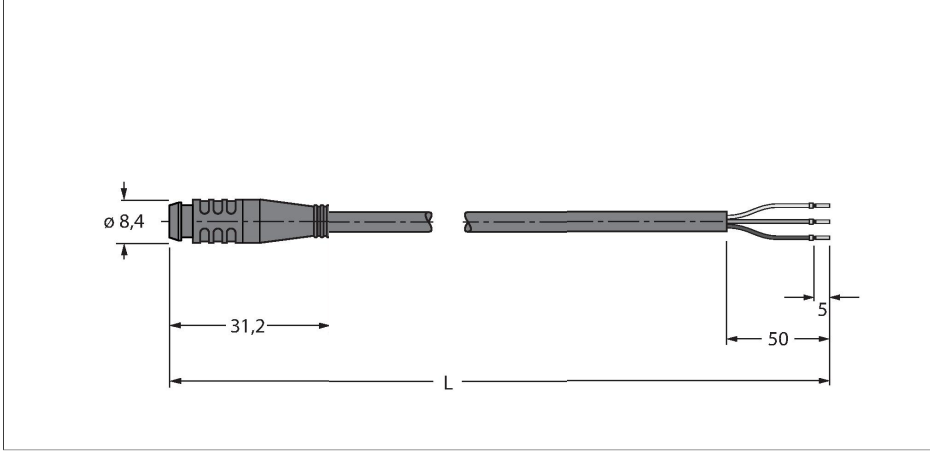


# PSG3S-3/TXL

## Aktüatör/sensör kablosu, PUR – bağlantı kablosu



### Teknik Veriler

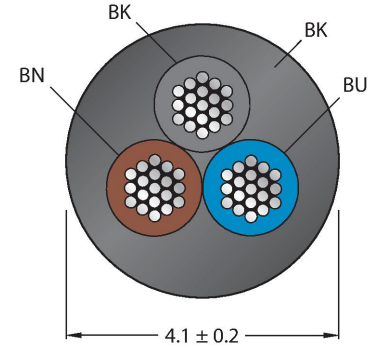
|                                        |                                                                     |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Tip                                    | PSG3S-3/TXL                                                         |
| Tanıt. no.                             | 6626410                                                             |
| 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)                                                      |
| <b>Kablo</b>                           |                                                                     |
| Kablo çapı                             | Ø 4.1 mm ±0.20                                                      |
| Cable length                           | 3 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                                                          |
| <b>+20°C'de elektriksel özellikler</b> |                                                                     |
| 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

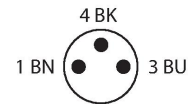


- Erkek Ø 8 mm, düz, 3 pimli, geçmeli, çekme türü
- Kılıf malzemesi: PUR
- Kılıf rengi: siyah
- Çekme zinciri kullanımı için niteliklidir
- Kaynak izine karşı dirençlidir
- Kimyasallara, UV radyasyonuna ve yağlara karşı dirençlidir
- Alev geciktirici
- Halojen, silikon, PVC ve LABS içermez
- Aşınmaya karşı özellikle dirençlidir
- RoHS'a uyar
- Koruma sınıfı IP67
- Kablo uzunluğu: 3 m

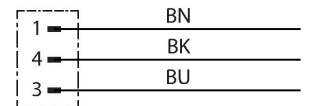
### Kablo Kesit Alanı



### Kontak ataması



### Devre şeması



## Teknik Veriler

### Mekanik ve kimyasal özellikler

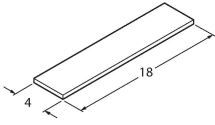
|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Statik Bükme yarıçapı                | $\geq 5 \times \emptyset$    |
| Bükülme yarıçapı (esnek kullanım)    | $\geq 10 \times \emptyset$   |
| Bükme döngüleri                      | $\geq 5$ million             |
| Kabul edilebilir hızlanma            | maks. 5 m/s <sup>2</sup>     |
| 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) |
| Kabul edilebilir travers hızı        | 3.3 m/s                      |
| Burulma gerilimi                     | $\pm 180$ °/m                |
| Ortam sıcaklığı (sabit)              | -50...+80 °C                 |
| Ortam sıcaklığı (mobil)              | -25...+80 °C                 |
| Ortam sıcaklığı (çekme zinciri)      | -25...+60 °C                 |
| Onaylar                              | cULus                        |

## Aksesuarlar

### BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL

6936206

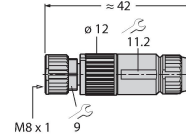
TEL ve TXL kabloları için etiket, uzunluk: 18 mm, yükseklik: 4 mm, malzeme: polikarbonat (PC), renk: beyaz, halojen içermez ve alev geciktirici



### HA5131-0

6905404

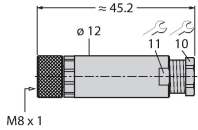
Kablo montaj dişi konektör, M8 x 1, düz, 3 pimli, yalıtım sıyırıcı bağlama, 2,5 mm'den 5,1 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm<sup>2</sup>'den 0,34 mm<sup>2</sup>'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, plastik gövde, plastik somun



### B5133-0

6901030

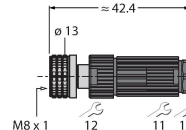
Sahada montajı yapılabilir dişi konektör, M8 x 1, düz, 3 pimli, vida terminali bağlantısı, 3,5 mm'den 5,0 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm<sup>2</sup>'den 0,50 mm<sup>2</sup>'ye çekirdek kesit alanı/terminal kapasitesi, plastik gövde, metal somun



### H5131-0

6902700

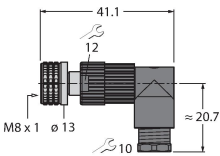
Kablo montaj dişi konektör, M8 x 1, düz, 3 pimli, pres geçme teknolojisi, 4,0 mm'den 5,0 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm<sup>2</sup>'den 0,34 mm<sup>2</sup>'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, plastik gövde, metal somun



### H5231-0

6902800

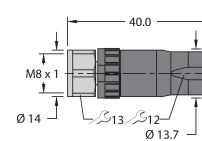
Kablo montaj dişi konektör, M8 x 1, açılı, 3 pimli, pres geçme teknolojisi, 4,0 mm'den 5,0 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm<sup>2</sup>'den 0,34 mm<sup>2</sup>'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, plastik gövde, metal somun



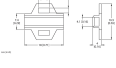
### FW-PRKPM0320-SA-S-0406

100002292

Sahada montajı yapılabilir dişi 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 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 |