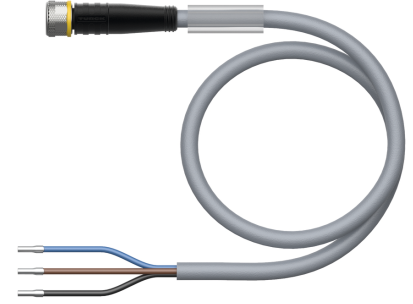
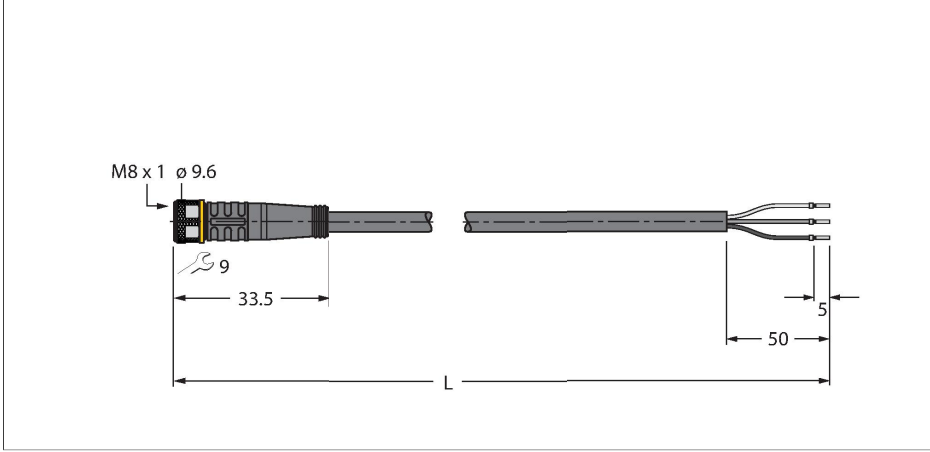


# PKG3M-20/TXG

## Aktüatör/sensör kablosu, PUR – bağlantı kablosu



### Teknik Veriler

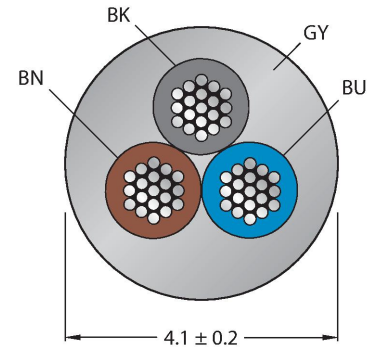
|                                        |                                                                     |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Tip                                    | PKG3M-20/TXG                                                        |
| Tanıt. no.                             | 6630741                                                             |
| 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                                |
| <b>Kablo</b>                           |                                                                     |
| Kablo çapı                             | Ø 4.1 mm ±0.20                                                      |
| Cable length                           | 20 m                                                                |
| Cable jacket                           | PUR, Gri                                                            |
| Kablo damarı yalıtımı                  | PP                                                                  |
| Çekirdek kesit alan                    | 3 x 0.34 mm²                                                        |
| 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                                                                 |

### Özellikler



- Dişi M8, düz, 3 pimli
- Kılıf malzemesi: PUR
- Kılıf rengi: gri
- Çekme zinciri kullanımı için uygun
- Kimyasallara, UV radyasyonuna ve yağlara karşı dirençli
- Alev geciktirici (UL 1581, IEC 60332-2-2 uyarınca FT2)
- Kaynak kıvılcımlarına karşı dirençli
- Halojen, silikon, PVC ve LABS içermez
- Aşınmaya karşı özellikle dirençli
- Koruma sınıfı: IP67, IP69K
- Kablo uzunluğu: 20 m

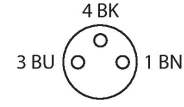
### Kablo Kesit Alanı



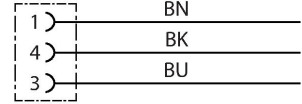
### Kontak ataması

## Teknik Veriler

|                                       |                             |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Yalıtım direnci                       | > 30.5 MΩ/km                |
| İletim direnci                        | maks. 57 Ω/km               |
| <b>Mekanik ve kimyasal özellikler</b> |                             |
| Statik Bükme yarıçapı                 | ≥ 5 x Ø                     |
| Bükülme yarıçapı (esnek kullanım)     | ≥ 10 x Ø                    |
| Bükme döngüleri                       | ≥ 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                      | ± 180 °/m                   |
| Ortam sıcaklığı (sabit)               | -50...+80 °C                |
| Ortam sıcaklığı (mobil)               | -25...+80 °C                |
| Ortam sıcaklığı (çekme zinciri)       | -25...+60 °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

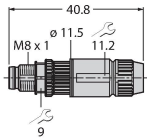
TEL ve TXL kabloları için etiket, uzunluk: 18 mm, yükseklik: 4 mm, malzeme: polikarbonat (PC), renk: beyaz, halojen içermez ve alev geciktirici



### 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

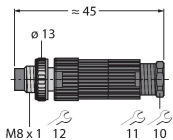
Konfektionierbarer Stecker, M8 x 1, gerade, 3-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 3.5 bis 5.0 mm, Adernquerschnitt/ Klemmvermögen 0.14 bis 0.50 mm<sup>2</sup>, Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfschraube



### HS5131-0

6902710

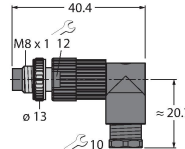
Kablo montaj erkek konektör, M8 x 1, düz, 3 pimli, pres geçme teknolojisi, 4,0 mm'den 5,0 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm<sup>2</sup>'den 0,34 mm<sup>2</sup>'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, plastik gövde, metal somun



### 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 |