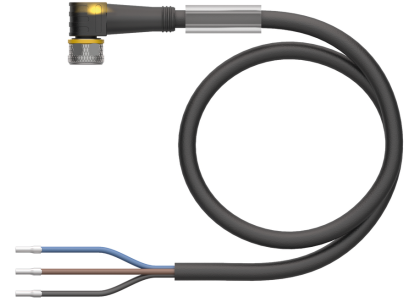
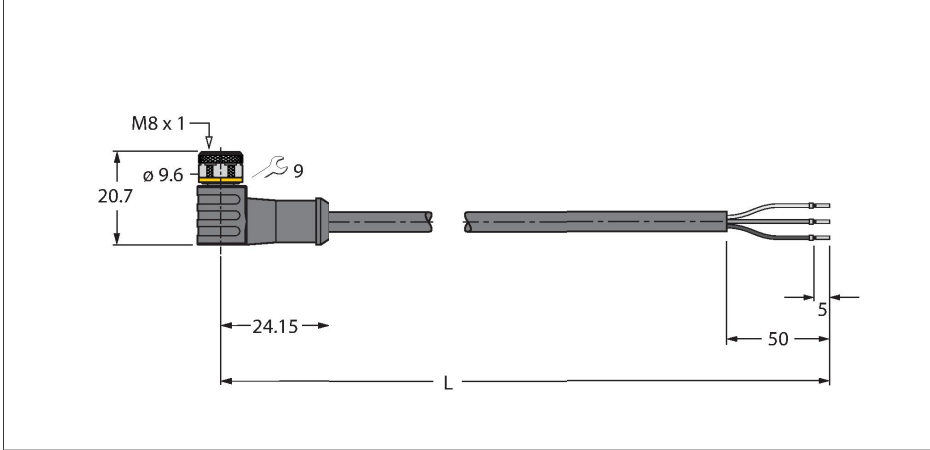


# PKW3M-P7X2-20/TXL

## Aktüatör/sensör kablosu, PUR – bağlantı kablosu



### Teknik Veriler

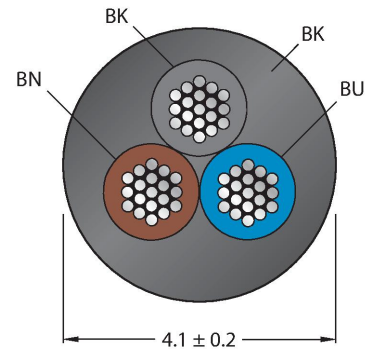
|                           |                                                                     |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Tip                       | PKW3M-P7X2-20/TXL                                                   |
| Tanit. no.                | 6625804                                                             |
| Konektör A                | Dişi, M8 × 1, Açılı                                                 |
| Pim sayısı                | 3                                                                   |
| Kontaklar                 | Pirinç, CuZn, Altın kaplama                                         |
| Contact carriers          | plastik, TPU, Siyah                                                 |
| Connector body            | plastik, TPU, Yarı Saydam                                           |
| 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!) |
| LED display               | dual LED                                                            |
| Güç-açık göstergesi       | LED, Yeşil                                                          |
| Display switch state      | LED, Sarı                                                           |
| Mekanik ömür              | > 100 eşleşme döngüleri                                             |
| Kirlilik derecesi         | 3                                                                   |
| Koruma tipi               | IP67, IP69K, yalnızca vidalı durumda                                |
| Kablo                     |                                                                     |
| Kablo çapı                | Ø 4.1 mm ±0.20                                                      |
| Cable length              | 20 m                                                                |
| Cable jacket              | PUR, Siyah                                                          |
| 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                                                          |

### Özellikler



- Dişi M8, açılı, 3 pimli
- 2 renkli LED ile (PNP, sarı, yeşil)
- Kılıf malzemesi: PUR
- Kılıf rengi: siyah
- 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 sınırı: IP67, IP69K
- Kablo uzunluğu: 20 m

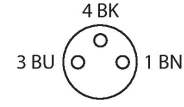
### Kablo Kesit Alanı



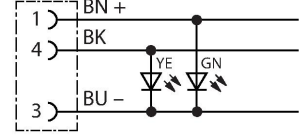
### Kontak ataması

## Teknik Veriler

| +20°C'de elektriksel özellikler      |                             |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Nominal gerilim                      | 30 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                    |
| 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                |



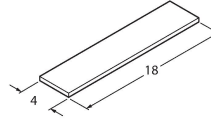
## Devre şeması



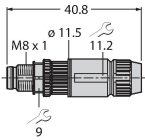
## Aksesuarlar

|                                                                                                                                    |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 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 |         |

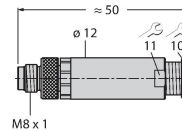
|                                                                                                                                                 |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 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 |         |

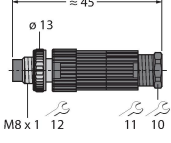


|                                                                                                                                                                                                                        |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 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

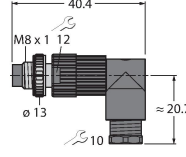
6902710



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

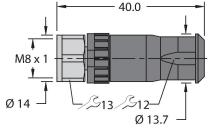
6902810



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

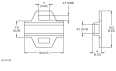
FW-PRKPM0320-SA-S-0406

100002292



Sahada montajı yapılabilir 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 x 18 mm; dağıtım ünitesi: Her pakette 50 parça |