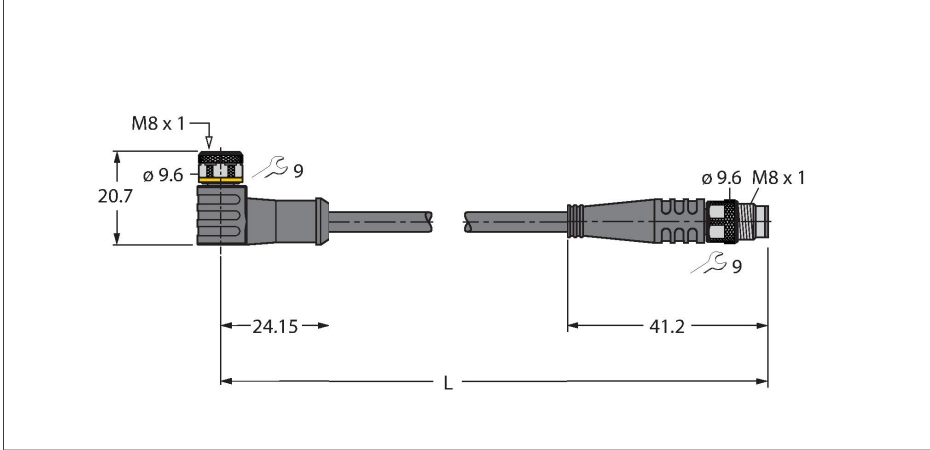


# PKW4M-P7X2-0.3-PSG4M/TXL

## Aktüatör/sensör kablosu, PUR – Uzatma kablosu



### Teknik Veriler

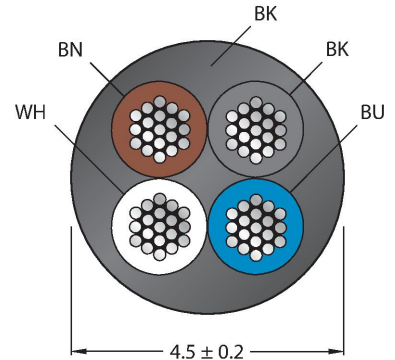
|                             |                                                                     |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Tip                         | PKW4M-P7X2-0.3-PSG4M/TXL                                            |
| Tanıt. no.                  | 6626240                                                             |
| Konektör A                  | Dişi, M8 × 1, Açılı                                                 |
| Pim sayısı                  | 4                                                                   |
| 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                                |
| Konektör B                  | erkek konektör, M8 × 1, düz                                         |
| Pim sayısı                  | 4                                                                   |
| Kontaklar                   | Pirinç, CuZn, Altın kaplama                                         |
| Contact carriers            | plastik, TPU, Siyah                                                 |
| Connector body              | Plastik, TPU, Siyah                                                 |
| Kaplin somunu/tespit vidası | Nikel kaplamalı pirinç, CuZn, nikel kaplama                         |
| Sıkma torku                 | 0.5 ... 0.6 Nm (Karşı parçanın maks. tork değerine dikkat edin!)    |
| Mekanik ömür                | > 100 kontak dayanımı                                               |

### Özellikler



- Dişi M8, açılı, 4 pimli
- 2 renkli LED ile (PNP, sarı, yeşil)
- Erkek M8, düz, 4 pimli
- 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 sınıfı: IP67, IP69K
- Kablo uzunluğu: 0,3 m

### Kablo Kesit Alanı



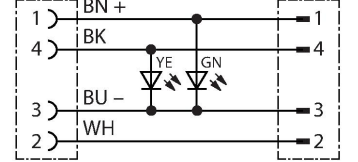
### Kontak ataması

## Teknik Veriler

|                                        |                                                    |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Kirlilik derecesi                      | 3                                                  |
| Koruma sınıfı                          | IP67, IP69K, Yalnızca birbirine vidalanmış durumda |
| <b>Kablo</b>                           |                                                    |
| Kablo çapı                             | Ø 4.5 mm ±0.20                                     |
| Cable length                           | 0.3 m                                              |
| Cable jacket                           | PUR, Siyah                                         |
| Kablo damarı yalıtımı                  | PP                                                 |
| Çekirdek kesit alan                    | 4 x 0.34 mm <sup>2</sup>                           |
| Bükülü tel düzenlemesi                 | 42 x 0.1 mm                                        |
| Kablo damarı renkleri                  | BN, WH, BU, BK                                     |
| <b>+20°C'de elektriksel özellikler</b> |                                                    |
| 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                                      |
| <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                                              |

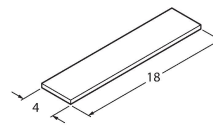


## Devre şeması



## Aksesuarlar

|                                                                                                                                    |                |                                                                                                                                                 |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>TORQUE-WRENCH-SET-AS</b>                                                                                                        | <b>6936170</b> | <b>BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL</b>                                                                                                         | <b>6936206</b> |
| Tork anahtarı seti; 0,4-1,0 Nm'lik ayarlanabilir torklu tutma yerleri, M8 (SW9) için tork anahtarı, M12 (SW 14) için tork anahtarı |                | TEL ve TXL kabloları için etiket, uzunluk: 18 mm, yükseklik: 4 mm, malzeme: polikarbonat (PC), renk: beyaz, halojen içermez ve alev geciktirici |                |



## 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 |