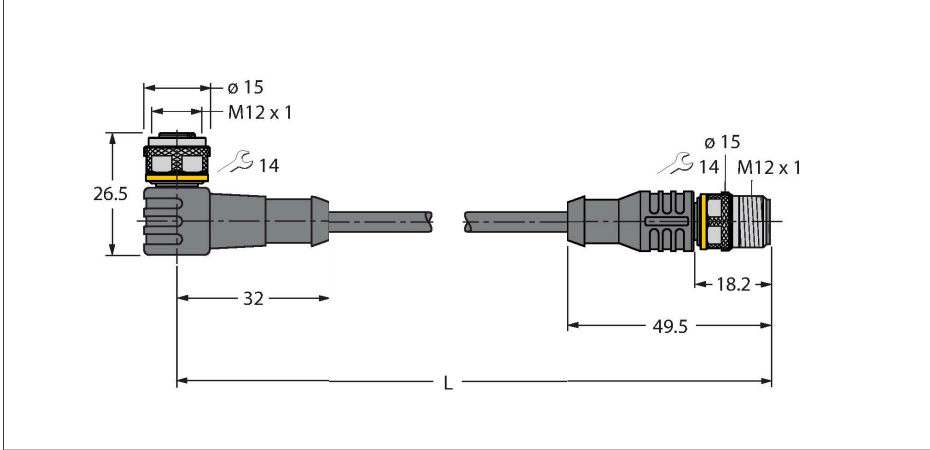


# WKC5T-P7X3-2.5-RSC5T/TXL

## Aktüatör/sensör kablosu, PUR – Uzatma kablosu



### Teknik Veriler

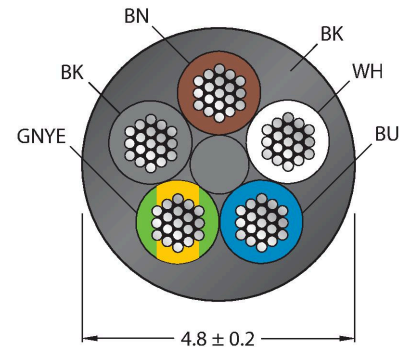
|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Tip                         | WKC5T-P7X3-2.5-RSC5T/TXL                           |
| Tanit. no.                  | 6631352  |
| Ürün açıklaması             | !!! Pin 5 = PE !!!                                 |
| Konektör A                  | Dişi, M12 × 1, Açılı, A kodlu                      |
| Pim sayısı                  | 4+PE   |
| 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                                   |
| LED display                 | triple LED   |
| Güç-açık göstergesi         | LED, Yeşil   |
| Display switch state        | LED, Sarı/sarı                                     |
| Mekanik ömür                | > 100 eşleşme döngüleri                            |
| Kirlilik derecesi           | 3  |
| Koruma tipi                 | IP67, IP69K, yalnızca vidalı durumda               |
| Konektör B                  | erkek konektör, M12 × 1, düz, A kodlu              |
| Pim sayısı                  | 4+PE   |
| 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        |
| Mekanik ömür                | > 100 kontak dayanımı                              |
| Kirlilik derecesi           | 3  |
| Koruma sınıfı               | IP67, IP69K, Yalnızca birbirine vidalanmış durumda |

### Özellikler



- Dişi M12, açılı, 4 pimli + PE
- 3 renkli LED ile (PNP, sarı, sarı, yeşil)
- Erkek M12, düz, 4 pimli + PE
- 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 kıvılcıklarına karşı dirençli
- Halojen, silikon, PVC ve LABS içermez
- Aşınmaya karşı özellikle dirençli
- Koruma sınıfı: IP67, IP69K
- Kablo uzunluğu: 2,5 m

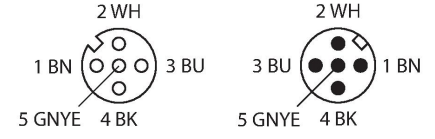
### Kablo Kesit Alanı



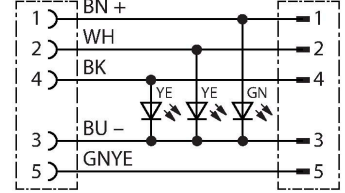
### Kontak ataması

## Teknik Veriler

| Kablo   |                             |
|---|-----------------------------|
| Kablo çapı  | Ø 4.8 mm ±0.20              |
| Cable length                                      | 2.5 m                       |
| Cable jacket                                      | PUR, Siyah                  |
| Kablo damarı yalıtımı                             | PP                          |
| Çekirdek kesit alanı                              | 5 x 0.34 mm <sup>2</sup>    |
| Bükülü tel düzenlemesi                            | 42 x 0.1 mm                 |
| Kablo damarı renkleri                             | BN, WH, BU, BK, GNYE        |
| +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                   |
| Ambient temperature range (stationary)            | -50...+80 °C                |
| Hareket halinde                                   | -25...+80 °C                |
| Çekme zinciri çalışması sırasında ortam sıcaklığı | -25...+60 °C                |
| Onaylar   | cULus                       |



## Devre şeması



## Aksesuarlar

### TORQUE-WRENCH-SET-AS

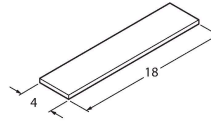
6936170

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



## Aksesuarlar

| Ölçekli çizim   | Tip                   | Tanit. 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 |