

# WKC4.5T-P7X3.1-9-RSC4.5T/TXO

## Aktüatör/sensör kablosu, PUR – Uzatma kablosu



### Teknik Veriler

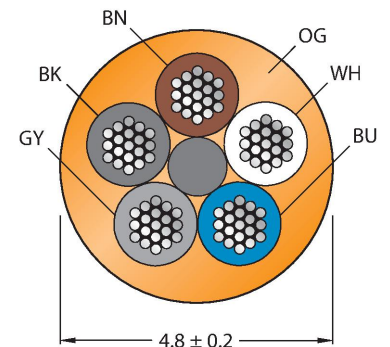
|                             |                                                    |
|-----------------------------|----------------------------------------------------|
| Tip                         | WKC4.5T-P7X3.1-9-RSC4.5T/TXO                       |
| Tanıt. no.                  | 6636835                                            |
| Konektör A                  | Dişi, M12 x 1, Açılı, A kodlu                      |
| Pim sayısı                  | 5                                                  |
| 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/kırmızı                                  |
| Mekanik ömür                | > 100 eşleşme döngüleri                            |
| Kirlilik derecesi           | 3                                                  |
| Koruma tipi                 | IP67, IP69K, yalnızca vidalı durumda               |
| Konektör B                  | erkek konektör, M12 x 1, düz, A kodlu              |
| Pim sayısı                  | 5                                                  |
| 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, 5 pimli
- 3 renkli LED ile (PNP, kırmızı, sarı, yeşil)
- Erkek M12, düz, 5 pimli
- Kılıf malzemesi: PUR
- Kılıf rengi: turuncu
- 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: 9 m

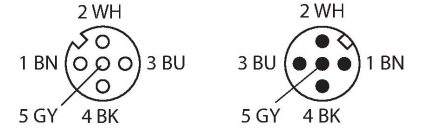
### Kablo Kesit Alanı



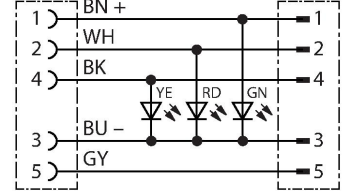
### Kontak ataması

## Teknik Veriler

| Kablo                                |                             |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Kablo çapı                           | Ø 4.8 mm ±0.20              |
| Cable length                         | 9 m                         |
| Cable jacket                         | PUR, Turuncu                |
| Kablo damarı yalıtımı                | PP                          |
| Çekirdek kesit alan                  | 5 x 0.34 mm <sup>2</sup>    |
| Bükülü tel düzenlemesi               | 42 x 0.1 mm                 |
| Kablo damarı renkleri                | BN, WH, BU, BK, GY          |
| +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                |
| Onaylar                              | cULus                       |



## Devre şeması



## Aksesuarlar

|                      |         |                                  |         |
|----------------------|---------|----------------------------------|---------|
| TORQUE-WRENCH-SET-AS | 6936170 | BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL | 6936206 |
|----------------------|---------|----------------------------------|---------|

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 |