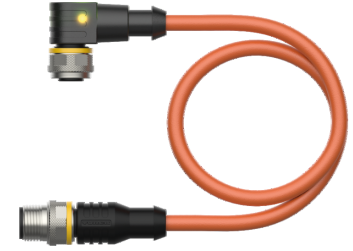
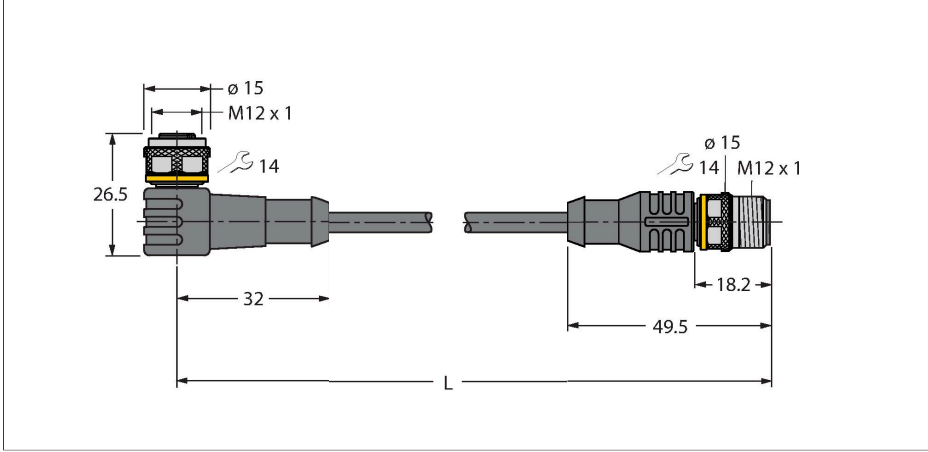


# WKC4.5T-P7X3.1-5-RSC4.5T/TXO3701

## Kaynak kıvılcımına dayanıklı aktüatör ve sensör kablosu – Uzatma kablosu



### Teknik Veriler

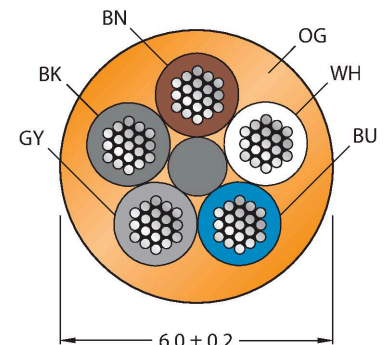
|                             |                                                                  |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Tip                         | WKC4.5T-P7X3.1-5-RSC4.5T/TXO3701                                 |
| Tanıt. no.                  | 6635727                                                          |
| Ürün açıklaması             | VASS gereksinimlerine göre teknik özellikler (sürüm: Şubat 2021) |
| Konektör A                  | Dişi, M12 × 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 × 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                                                                |

### 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
- Kaynak kıvılcımlarına karşı dirençli
- Çekme zinciri kullanımı için uygun
- Kimyasallara, UV radyasyonuna ve yağlara karşı dirençli
- Alev geciktirici (UL/CSA; IEC 60332-1-2; IEC 60332-2-2 uyarınca FT2)
- Halojen içermez (EN 50267-2-1 uyarınca)
- Silikon, PVC ve LABS içermez (PV3.10.7 uyarınca)
- Aşınmaya karşı özellikle dirençli
- Koruma sınıfı: IP67, IP69K
- Kablo uzunluğu: 5,0 m

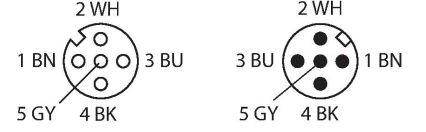
### Kablo Kesit Alanı



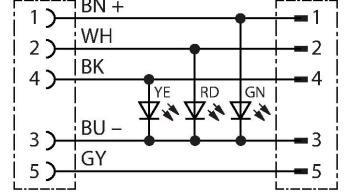
## Teknik Veriler

|                                        |                                                    |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Koruma sınıfı                          | IP67, IP69K, Yalnızca birbirine vidalanmış durumda |
| <b>Kablo</b>                           |                                                    |
| Kablo çapı                             | Ø 6 mm ±0.20                                       |
| Cable length                           | 5 m                                                |
| Cable jacket                           | PUR, Turuncu                                       |
| Kablo damarı yalıtımı                  | PP                                                 |
| Çekirdek kesit alan                    | 5 x 0.34 mm <sup>2</sup>                           |
| Kablo damarı renkleri                  | BN, WH, BU, BK, GY                                 |
| <b>+20°C'de elektriksel özellikler</b> |                                                    |
| Nominal gerilim                        | 30 V <sub>DC</sub>                                 |
| Test voltajı                           | 2000 V                                             |
| Akım                                   | 4 A                                                |
| İletim direnci                         | maks. 60 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. 10 m/s <sup>2</sup>                          |
| Kabul edilebilir hareket yolu, yatay   | 10 m (10 m/s <sup>2</sup> 'de)                     |
| Kabul edilebilir hareket yolu, dikey   | 10 m (10 m/s <sup>2</sup> 'de)                     |
| Kabul edilebilir travers hızı          | 3.3 m/s                                            |
| Burulma gerilimi                       | ± 180 °/m                                          |
| Ortam sıcaklığı (sabit)                | -40...+80 °C                                       |
| Ortam sıcaklığı (mobil)                | -25...+80 °C                                       |
| Ortam sıcaklığı (çekme zinciri)        | -25...+60 °C                                       |
| Onaylar                                | cULus                                              |

## Kontak ataması



## 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 |         |

## 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 |