

# WKC4T-P7X2-1-RSC4T/TEL

## Aktüatör/sensör kablosu, PVC – Uzatma kablosu



### Teknik Veriler

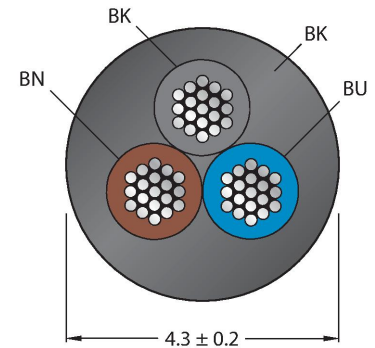
|                             |                                                    |
|-----------------------------|----------------------------------------------------|
| Tip                         | WKC4T-P7X2-1-RSC4T/TEL                             |
| Tanıt. no.                  | 6625923                                            |
| Konektör A                  | Dişi, M12 x 1, Açılı, A kodlu                      |
| 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                                   |
| 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, M12 x 1, düz, A kodlu              |
| Pim sayısı                  | 3                                                  |
| 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, 3 pimli
- 2 renkli LED ile (PNP, sarı, yeşil)
- Erkek M12, düz, 3 pimli
- Kılıf malzemesi: PVC
- Kılıf rengi: siyah
- Kimyasallara ve yağlara karşı dirençli
- Alev geciktirici
- Asitlere ve alkali çözeltilere karşı dirençli
- Mikroplara ve hidrolize karşı dirençli
- LABS içermez
- Koruma sınıfı: IP67, IP69K
- Kablo uzunluğu: 1,0 m

### Kablo Kesit Alanı



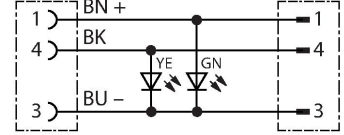
### Kontak ataması

## Teknik Veriler

| Kablo                             |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Kablo çapı                        | Ø 4.3 mm ±0.20           |
| Cable length                      | 1 m                      |
| Cable jacket                      | PVC, Siyah               |
| Kablo damarı yalıtımı             | PVC                      |
| Çekirdek kesit alan               | 3 x 0.34 mm <sup>2</sup> |
| Bükülü tel düzenlemesi            | 42 x 0.1 mm              |
| Kablo damarı renkleri             | BN, BU, BK               |
| +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                 |
| Ortam sıcaklığı (sabit)           | -40...+105 °C            |
| Ortam sıcaklığı (mobil)           | -5...+80 °C              |
| Onaylar                           | cULus                    |



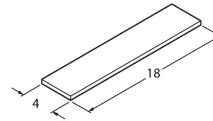
## Devre şeması



## 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                   | 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 |