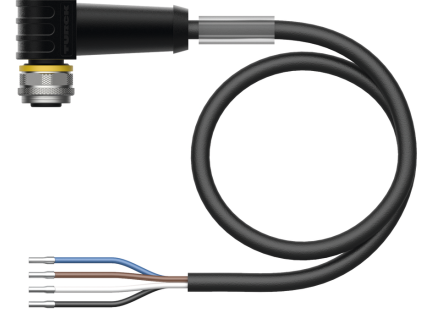
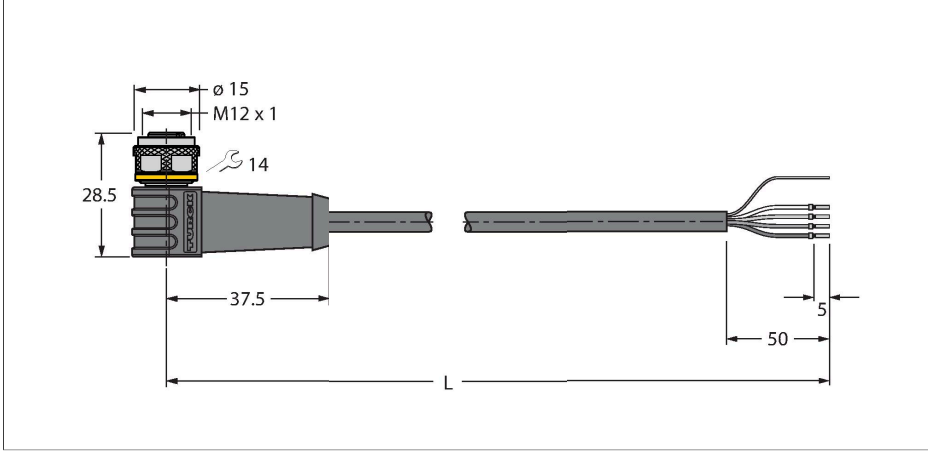


# WKS4.4T-50/TXL

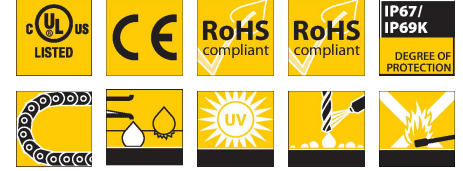
## Aktüatör/sensör kablosu, PUR – bağlantı kablosu



### Teknik Veriler

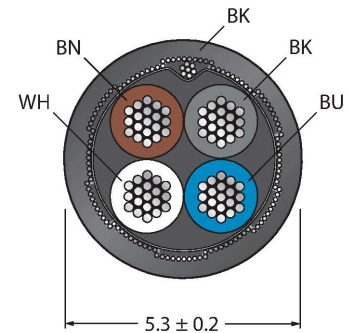
|                                 |                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------|
| Tip                             | WKS4.4T-50/TXL                              |
| Tanıt. no.                      | 6630595                                     |
| Konektör A                      | Dişi, M12 x 1, Açılı, A kodlu               |
| Pim sayısı                      | 4                                           |
| Kontaklar                       | Pirinç, CuZn, Altın kaplama                 |
| Contact carriers                | plastik, TPU, Siyah                         |
| Connector body                  | plastik, TPU, Siyah                         |
| Kaplin somunu/vidası            | Nikel kaplamalı pirinç, CuZn, nikel kaplama |
| Seal                            | plastik, FPM/FKM                            |
| Mekanik ömür                    | > 100 eşleşme döngüleri                     |
| Kirlilik derecesi               | 3                                           |
| Koruma tipi                     | IP67, IP69K, yalnızca vidalı durumda        |
| Kablo                           |                                             |
| Kablo çapı                      | Ø 5.3 mm ±0.20                              |
| Cable length                    | 50 m                                        |
| Cable jacket                    | PUR, Siyah                                  |
| Koruma                          | Alüminyum folyo, kalaylı bakır tel          |
| Kablo damarı yalıtımı           | PP                                          |
| Çekirdek kesit alan             | 4 x 0.34 mm²                                |
| Bükülü tel düzenlemesi          | 42 x 0.1 mm                                 |
| Kablo damarı renkleri           | BN, WH, BU, BK                              |
| +20°C'de elektriksel özellikler |                                             |
| Nominal gerilim                 | 250 V                                       |
| Test voltajı                    | 2000 V                                      |
| Akım                            | 4 A                                         |
| Yalıtım direnci                 | > 30.5 MΩ/km                                |
| İletim direnci                  | maks. 57 Ω/km                               |

### Özellikler



- Dişi M12, açılı, 4 pimli
- Kaplin somunu/vida üzerinde koruyucu
- Kılıf malzemesi: PUR, korumalı
- 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: 50 m

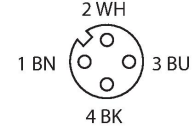
### Kablo Kesit Alanı



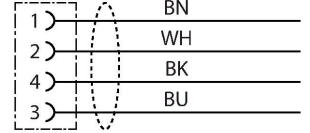
### Kontak ataması

## Teknik Veriler

| Mekanik ve kimyasal özellikler       |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Statik Bükme yarıçapı                | $\geq 5 \times \emptyset$    |
| Bükülme yarıçapı (esnek kullanım)    | $\geq 10 \times \emptyset$   |
| Bükme döngüleri                      | $\geq 5$ 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                     | $\pm 180$ °/m                |
| Ortam sıcaklığı (sabit)              | -50...+80 °C                 |
| Ortam sıcaklığı (mobil)              | -25...+80 °C                 |
| Ortam sıcaklığı (çekme zinciri)      | -25...+60 °C                 |
| Onaylar                              | cULus                        |

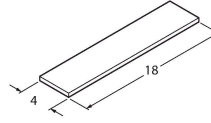


## Devre şeması

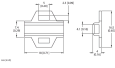


## Aksesuarlar

|                                                                                                                                    |                |                                                                                                                                                 |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <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 x 18 mm; dağıtım ünitesi: Her pakette 50 parça |