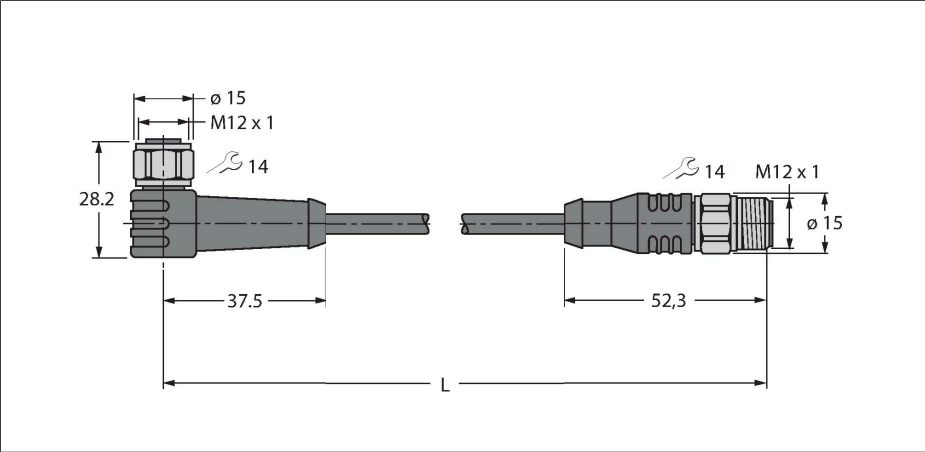


# WKS5.501T-2-RSS5.501T/TXL

## Aktüatör/sensör kablosu, PUR – Uzatma kablosu



### Teknik Veriler

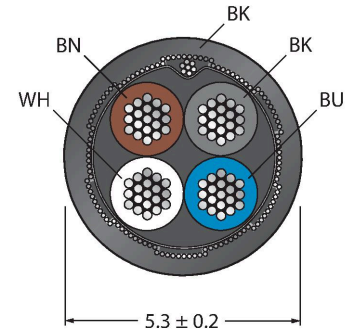
|                             |                                                    |
|-----------------------------|----------------------------------------------------|
| Tip                         | WKS5.501T-2-RSS5.501T/TXL                          |
| Tanıt. no.                  | 6628814                                            |
| 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, Siyah                                |
| Kaplin somunu/vidası        | paslanmaz çelik, V4A                               |
| Seal                        | plastik, FPM/FKM                                   |
| 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 | paslanmaz çelik, V4A                               |
| Mekanik ömür                | > 100 kontak dayanımı                              |
| Kirlilik derecesi           | 3                                                  |
| Koruma sınıfı               | IP67, IP69K, Yalnızca birbirine vidalanmış durumda |
| Kablo                       |                                                    |
| Kablo çapı                  | Ø 5.3 mm ±0.20                                     |
| Cable length                | 2 m                                                |
| Cable jacket                | PUR, Siyah                                         |
| Koruma                      | Alüminyum folyo, kalaylı bakır tel                 |
| Kablo damarı yalıtımı       | PP                                                 |

### Özellikler

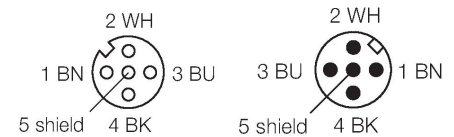


- Dişi M12, açılı, 5 pimli
- Paslanmaz çelik kaplin somunu/vida
- Kaplin somunu/vida üzerinde koruyucu
- Erkek M12, düz, 5 pimli
- Kılıf malzemesi: PUR, korumalı
- Kılıf rengi: siyah
- Çekme zinciri kullanımı için uygun
- Kimyasallara, UV radyasyonuna ve yağlara karşı dirençli
- Alev geciktirici (UL 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: 2,0 m

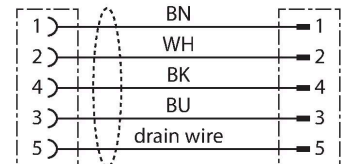
### Kablo Kesit Alanı



### Kontak ataması



### Devre şeması

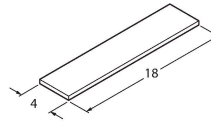


## Teknik Veriler

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| Çekirdek kesit alan                    | 4 x 0.34 mm <sup>2</sup>     |
| Bükülü tel düzenlemesi                 | 42 x 0.1 mm                  |
| Kablo damarı renkleri                  | BN, WH, BU, BK               |
| <b>+20°C'de elektriksel özellikler</b> |                              |
| Nominal gerilim                        | 60 V                         |
| Test voltajı                           | 2000 V                       |
| Akım                                   | 4 A                          |
| Yalıtım direnci                        | > 30.5 MΩ/km                 |
| İletme direnci                         | maks. 57 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. 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                 |

## 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 |