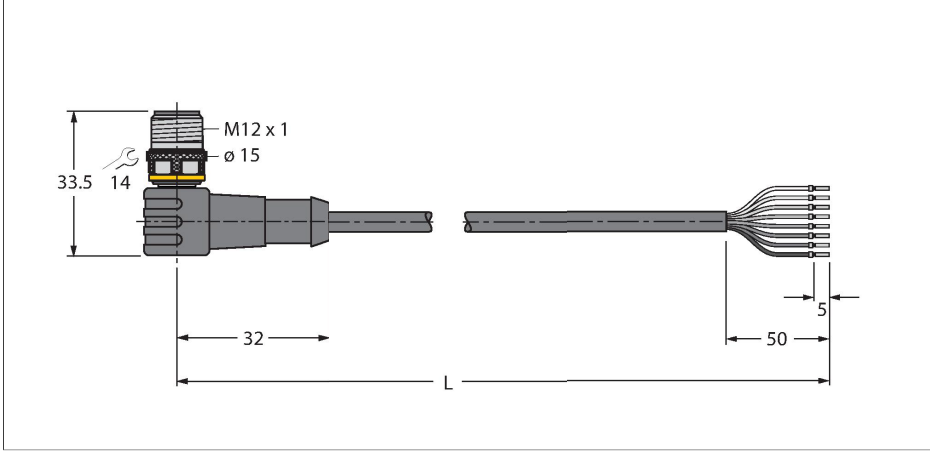


# WSC8T-10/TEL

## Aktüatör/sensör kablosu, PVC – bağlantı kablosu



### Özellikler

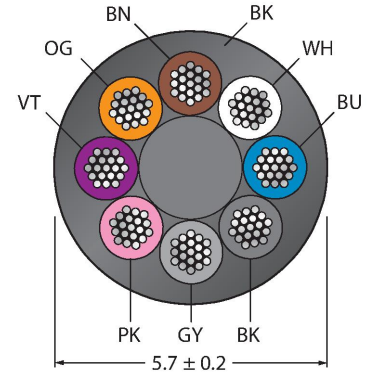


- Erkek M12, açılı, 8 pimli
- Kılıf malzemesi: PVC
- Kılıf rengi: siyah
- Kimyasallara ve yağlara karşı dirençli
- Alev geciktirici
- Asitlere ve alkali çözeltilere karşı dirençli
- Mikroplara ve hidrolize karşı dirençli
- LABS içermez
- Koruma sınıfı: IP67, IP69K
- Kablo uzunluğu: 10 m

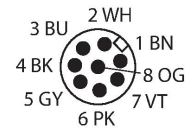
### Teknik Veriler

|                                 |                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------|
| Tip                             | WSC8T-10/TEL                                |
| Tanıt. no.                      | 6625141                                     |
| Konektör A                      | Erkek konektör, M12 × 1, Açılı, A kodlu     |
| Pim sayısı                      | 8                                           |
| Kontaklar                       | Pirinç, CuZn, Altın kaplama                 |
| Contact carriers                | plastik, TPU, Siyah                         |
| Connector body                  | plastik, TPU, Siyah                         |
| Kaplin somunu/vidası            | Nikel kaplamalı pirinç, CuZn, nikel kaplama |
| Mekanik ömür                    | > 100 eşleşme döngüleri                     |
| Kirlilik derecesi               | 3                                           |
| Koruma tipi                     | IP67, IP69K, yalnızca vidalı durumda        |
| Kablo                           |                                             |
| Kablo çapı                      | Ø 5.7 mm ±0.20                              |
| Cable length                    | 10 m                                        |
| Cable jacket                    | PVC, Siyah                                  |
| Kablo damarı yalıtımı           | PVC                                         |
| Çekirdek kesit alan             | 8 x 0.25 mm <sup>2</sup>                    |
| Bükülü tel düzenlemesi          | 32 x 0.1 mm                                 |
| Kablo damarı renkleri           | BN, WH, BU, BK, GY, PK, VT, OG              |
| +20°C'de elektriksel özellikler |                                             |
| Nominal gerilim                 | 30 V                                        |
| Test voltajı                    | 2000 V                                      |
| Akım                            | 2 A                                         |
| Yalıtım direnci                 | > 30.5 MΩ/km                                |
| İletme direnci                  | maks. 79 Ω/km                               |
| Mekanik ve kimyasal özellikler  |                                             |
| Statik Bükme yarıçapı           | ≥ 5 x Ø                                     |

### Kablo Kesit Alanı



### Kontak ataması



### İşlevsel prensip

Çizim, altıgen kuplör somuna sahip tasarım durumunu göstermektedir (Üretim başlangıcı CW11/2016). Bağlantı şeması DIN EN 60947-5-2 uyarınca kontak atamasını gösterir (Üretim başlangıcı CW16/2017).

## Teknik Veriler

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Bükülme yarıçapı (esnek kullanım) | ≥ 10 x Ø      |
| Ortam sıcaklığı (sabit)           | -40...+105 °C |
| Ortam sıcaklığı (mobil)           | -5...+80 °C   |
| Onaylar                           | cULus         |

## Devre şeması

|   |    |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |
| 5 | GY |
| 6 | PK |
| 7 | VT |
| 8 | OG |

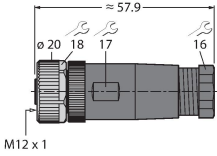
## Bükülü Rel Renkleri

| Pim | DIN 47100 (eski) | DIN EN 60947-5-2 (yeni) |
|-----|------------------|-------------------------|
| 1   | WH               | BN                      |
| 2   | BN               | WH                      |
| 3   | GN               | BU                      |
| 4   | YE               | BK                      |
| 5   | GY               | GY                      |
| 6   | PK               | PK                      |
| 7   | BU               | VT                      |
| 8   | RD               | OG                      |

## Aksesuarlar

B8181-0

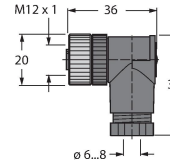
6904605



Kablo montaj dışı konektör, M12 x 1, düz, 8 pimli, vida terminali bağlantısı, 6,0 mm'den 8,0 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm²'den 0,50 mm²'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, plastik gövde, metal somun

B8281-0

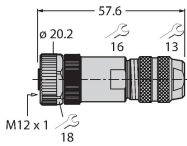
6934339



Kablo montaj dışı konektör, M12 x 1, açılı, 8 pimli, vida terminali bağlantısı, 6,0 mm'den 8,0 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm²'den 0,50 mm²'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, plastik gövde, metal somun

CMB8181-0

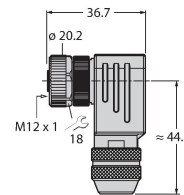
6931450



Kablo montaj dışı konektör, M12 x 1, düz, 8 pimli, vida terminali bağlantısı, 6,0 mm'den 8,0 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm²'den 0,50 mm²'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, metal gövde, metal somun, korunabilir

CMB8281-0

6932024



Kablo montaj dışı konektör, M12 x 1, açılı, 8 pimli, vida terminali bağlantısı, 6,0 mm'den 8,0 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm²'den 0,50 mm²'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, metal gövde, metal somun, korunabilir

TORQUE-WRENCH-SET-AS

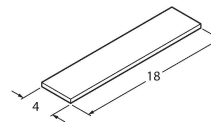
6936170

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 × 18 mm; dağıtım ünitesi: Her pakette 50 parça |