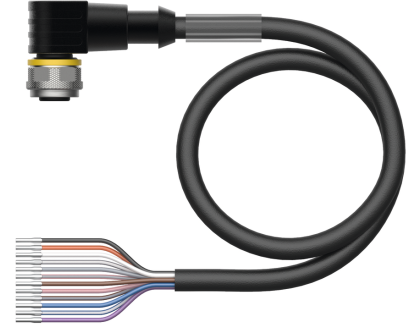
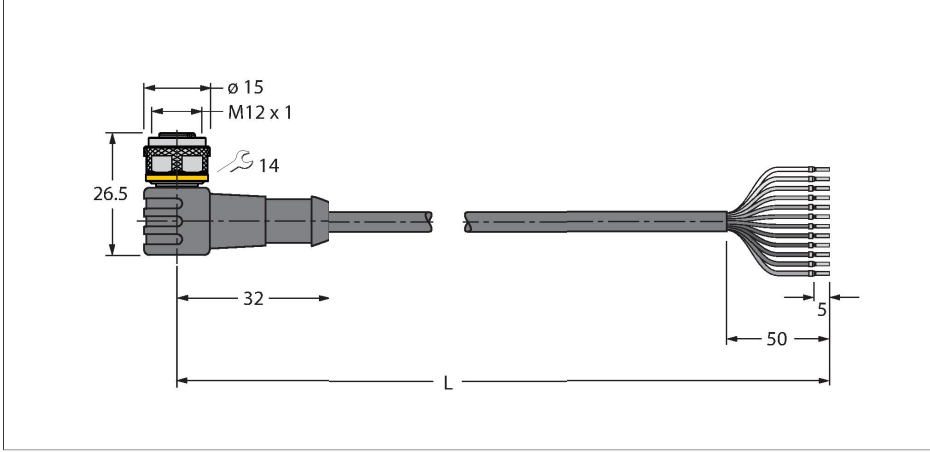


# WKC12T-5/TEL

## Aktüatör/sensör kablosu, PVC – bağlantı kablosu



### Teknik Veriler

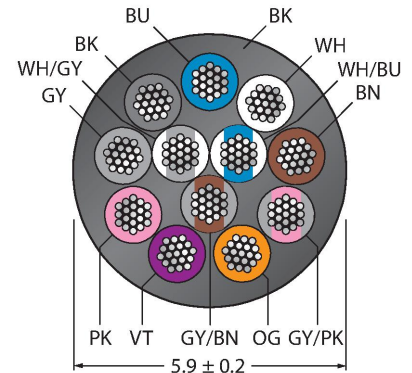
|                                 |                                                            |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Tip                             | WKC12T-5/TEL                                               |
| Tanıt. no.                      | 6625331                                                    |
| Konektör A                      | Dişi, M12 x 1, Açılı, A kodlu                              |
| Pim sayısı                      | 12                                                         |
| 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 5.9 mm ±0.20                                             |
| Cable length                    | 5 m                                                        |
| Cable jacket                    | PVC, Siyah                                                 |
| Kablo damarı yalıtımı           | PVC                                                        |
| Çekirdek kesit alan             | 12 x 0.14 mm²                                              |
| Bükülü tel düzenlemesi          | 18 x 0.1 mm                                                |
| Kablo damarı renkleri           | BN, WH, BU, BK, GY, PK, VT, OG, GY/PK, WH/BU, WH/GY, GY/BN |
| +20°C'de elektriksel özellikler |                                                            |
| Nominal gerilim                 | 30 V                                                       |
| Test voltajı                    | 2000 V                                                     |
| Akım                            | 1.5 A                                                      |
| Yalıtım direnci                 | > 30.5 MΩ/km                                               |
| İletim direnci                  | maks. 138 Ω/km                                             |

### Özellikler



- Dişi M12, açılı, 12 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: 5,0 m

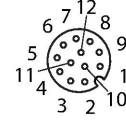
### Kablo Kesit Alanı



### Kontak ataması

## Teknik Veriler

| Mekanik ve kimyasal özellikler    |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Statik Bükme yarıçapı             | $\geq 5 \times \varnothing$  |
| Bükülme yarıçapı (esnek kullanım) | $\geq 10 \times \varnothing$ |
| Ortam sıcaklığı (sabit)           | -40...+105 °C                |
| Ortam sıcaklığı (mobil)           | -5...+80 °C                  |
| Onaylar                           | cULus                        |



## 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).

## Devre şeması

|    |       |
|----|-------|
| 1  | BN    |
| 2  | WH    |
| 3  | BU    |
| 4  | BK    |
| 5  | GY    |
| 6  | PK    |
| 7  | VT    |
| 8  | OG    |
| 9  | GY/PK |
| 10 | WH/BU |
| 11 | WH/GY |
| 12 | GY/BN |

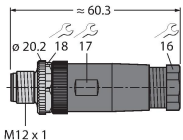
## Bükülü Rel Renkleri

| Pim | DIN 47100 (eski) | DIN EN 60947-5-2 (yeni) |
|-----|------------------|-------------------------|
| 1   | BN               | BN                      |
| 2   | BU               | WH                      |
| 3   | WH               | BU                      |
| 4   | GN               | BK                      |
| 5   | PK               | GY                      |
| 6   | YE               | PK                      |
| 7   | BK               | VT                      |
| 8   | GY               | OG                      |
| 9   | RD               | GY/PK                   |
| 10  | VT               | WH/BU                   |
| 11  | GY/PK            | WH/GY                   |
| 12  | RD/BU            | GY/BN                   |

## Aksesuarlar

BS81121-0/PG9

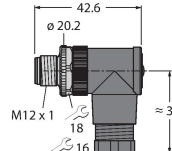
6604053



Sahada montajı yapılabilir erkek konektör, M12 x 1, düz, 12 pimli, lehim kontağı, 6,0 mm'den 8,0 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm²'den 0,25 mm²'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, plastik gövde, metal tespit vidası

BS82121-0/PG9

6936122



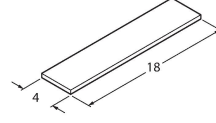
Sahada montaj yapılabilir erkek konektör, M12 x 1, açılı, 12 pimli, lehim kontağı, 6,0 mm'den 8,0 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm²'den 0,25 mm²'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, plastik gövde, metal tespit vidası

**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

