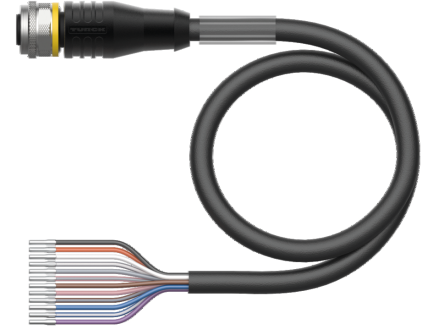
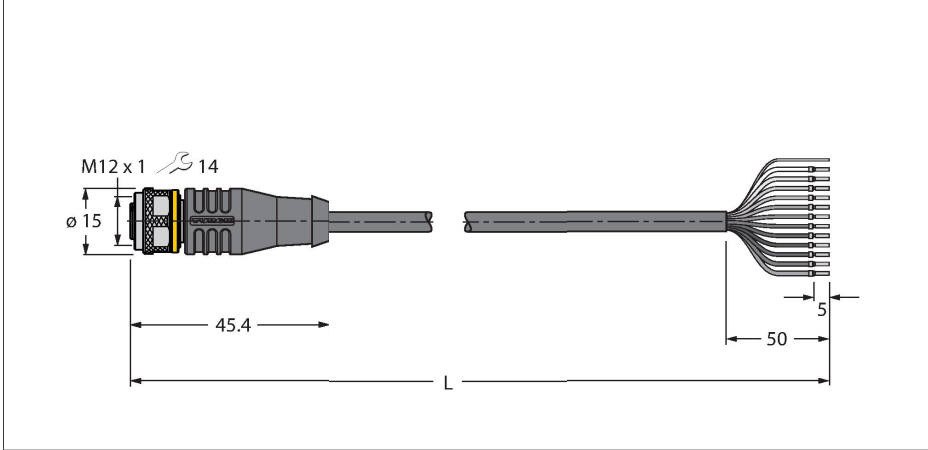


# RKS12T-30/TEL

## Aktüatör/sensör kablosu, PVC – bağlantı kablosu



### Teknik Veriler

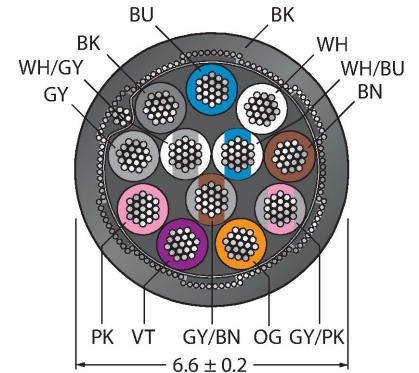
|                                        |                                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Tip                                    | RKS12T-30/TEL                                              |
| Tanıt. no.                             | 6631456                                                    |
| Konektör A                             | Dişi, M12 x 1, Düz, 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                       |
| <b>Kablo</b>                           |                                                            |
| Kablo çapı                             | Ø 6.6 mm ±0.20                                             |
| Cable length                           | 30 m                                                       |
| Cable jacket                           | PVC, Siyah                                                 |
| Koruma                                 | Alüminyum folyo, kalaylı bakır tel                         |
| Kablo damarı yalıtımı                  | PVC                                                        |
| Çekirdek kesit alanı                   | 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 |
| <b>+20°C'de elektriksel özellikler</b> |                                                            |
| Nominal gerilim                        | 30 V                                                       |
| Test voltajı                           | 2000 V                                                     |
| Akım                                   | 1.5 A                                                      |
| Yalıtım direnci                        | > 30.5 MΩ/km                                               |

### Özellikler



- Dişi M12, düz, 12 pimli
- Kaplin somunu/vida üzerinde koruyucu
- Kılıf malzemesi: PVC, korumalı
- 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: 30 m

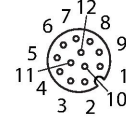
### Kablo Kesit Alanı



### Kontak ataması

## Teknik Veriler

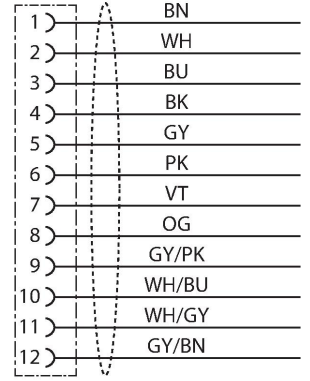
|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| İletim direnci                        | maks. 138 Ω/km |
| <b>Mekanik ve kimyasal özellikler</b> |                |
| Statik Bükme yarıçapı                 | ≥ 5 x Ø        |
| Bükülme yarıçapı (esnek kullanım)     | ≥ 10 x Ø       |
| Ortam sıcaklığı (sabit)               | -40...+105 °C  |
| Ortam sıcaklığı (mobil)               | 0...+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).

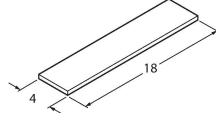
## Devre şeması



## 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

|                                                                                                                                    |         |                                                                                                                                                 |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| TORQUE-WRENCH-SET-AS                                                                                                               | 6936170 | BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL                                                                                                                | 6936206 |
| 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 × 18 mm; dağıtım ünitesi: Her pakette 50 parça |