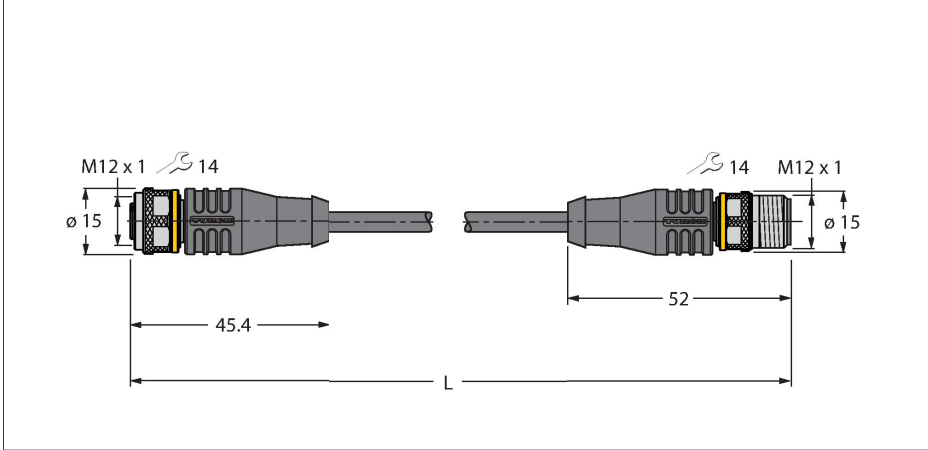


# RKS8T-10-RSS8T/TEL

## Aktüatör/sensör kablosu, PVC – Uzatma kablosu



### Teknik Veriler

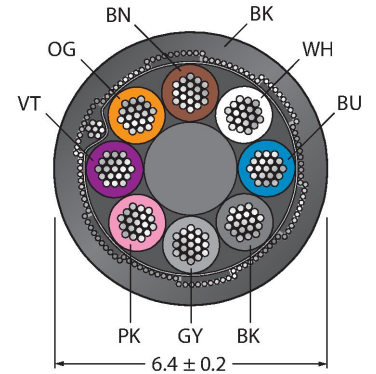
|                             |                                                    |
|-----------------------------|----------------------------------------------------|
| Tip                         | RKS8T-10-RSS8T/TEL                                 |
| Tanıt. no.                  | 6625429                                            |
| Konektör A                  | Dişi, M12 × 1, Düz, 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        |
| 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                  | 8                                                  |
| Kontaklar                   | Pirinç, CuZn, Altın kaplama                        |
| Contact carriers            | plastik, TPU, Siyah                                |
| Connector body              | Plastik, TPU, Siyah                                |
| Kaplin somunu/tespit vidası | Nikel kaplamalı pirinç, CuZn, nikel kaplama        |
| Mekanik ömür                | > 100 kontak dayanımı                              |
| Kirlilik derecesi           | 3                                                  |
| Koruma sınıfı               | IP67, IP69K, Yalnızca birbirine vidalanmış durumda |
| Kablo                       |                                                    |
| Kablo çapı                  | Ø 6.4 mm ±0.20                                     |
| Cable length                | 10 m                                               |
| Cable jacket                | PVC, Siyah                                         |

### Özellikler



- Dişi M12, düz, 8 pimli
- Kaplin somunu/vida üzerinde koruyucu
- Erkek M12, düz, 8 pimli
- 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: 10 m

### Kablo Kesit Alanı



### Kontak ataması

## Teknik Veriler

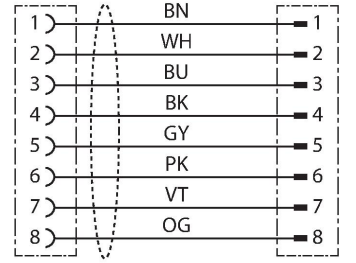
|                                        |                                    |
|----------------------------------------|------------------------------------|
| Koruma                                 | Alüminyum folyo, kalaylı bakır tel |
| Kablo damarı yalıtımı                  | PVC                                |
| 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     |
| <b>+20°C'de elektriksel özellikler</b> |                                    |
| Nominal gerilim                        | 30 V                               |
| Test voltajı                           | 2000 V                             |
| Akım                                   | 2 A                                |
| Yalıtım direnci                        | > 30.5 MΩ/km                       |
| İletme direnci                         | maks. 79 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



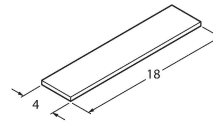
## Bükülü Rel Renkleri

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

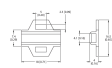
## Aksesuarlar

|                                                                                                                                    |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>TORQUE-WRENCH-SET-AS</b>                                                                                                        | <b>6936170</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 |                |

|                                                                                                                                                 |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL</b>                                                                                                         | <b>6936206</b> |
| 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; |

| Ölçekli çizim | Tip | Tanıt. no.                                                   |
|---------------|-----|--------------------------------------------------------------|
|               |     | boyutlar 4 × 18 mm; dağıtım ünitesi:<br>Her pakette 50 parça |