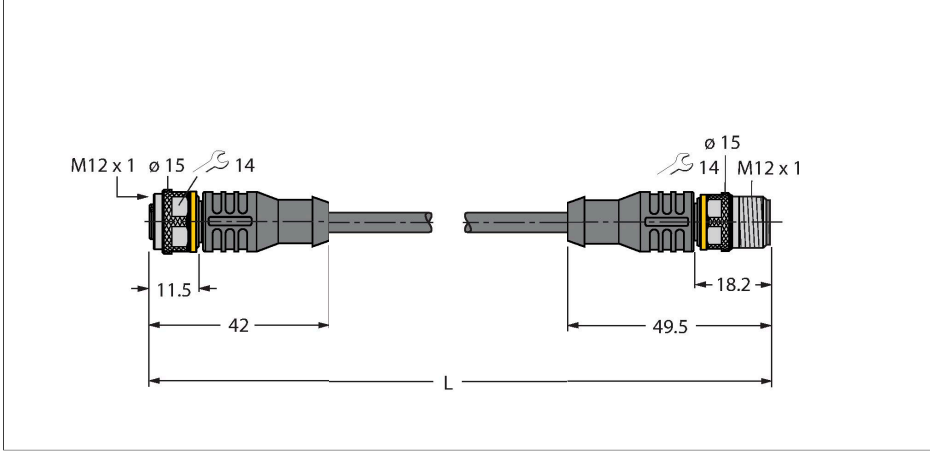


# RKC4.5T-2-RSC4.5T/TXO3701

## Kaynak kıvılcımına dayanıklı aktüatör ve sensör kablosu – Uzatma kablosu



### Teknik Veriler

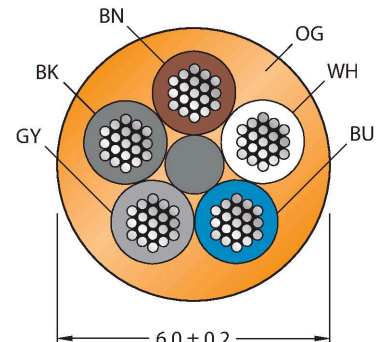
|                             |                                                                  |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Tip                         | RKC4.5T-2-RSC4.5T/TXO3701                                        |
| Tanıt. no.                  | 6635703                                                          |
| Ürün açıklaması             | VASS gereksinimlerine göre teknik özellikler (sürüm: Şubat 2021) |
| Konektör A                  | Dişi, M12 x 1, Düz, A kodlu                                      |
| Pim sayısı                  | 5                                                                |
| 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 x 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 | Nikel kaplamalı pirinç, CuZn, nikel kaplama                      |
| Mekanik ömür                | > 100 kontak dayanımı                                            |
| Kirlilik derecesi           | 3                                                                |
| Koruma sınıfı               | IP67, IP69K, Yalnızca birbirine vidalanmış durumda               |

### Özellikler



- Dişi M12, düz, 5 pimli
- Erkek M12, düz, 5 pimli
- Kılıf malzemesi: PUR
- Kılıf rengi: turuncu
- Kaynak kıvılcımlarına karşı dirençli
- Çekme zinciri kullanımı için uygun
- Kimyasallara, UV radyasyonuna ve yağlara karşı dirençli
- Alev geciktirici (UL/CSA; IEC 60332-1-2; IEC 60332-2-2 uyarınca FT2)
- Halojen içermez (EN 50267-2-1 uyarınca)
- Silikon, PVC ve LABS içermez (PV3.10.7 uyarınca)
- Aşınmaya karşı özellikli dirençli
- Koruma sınıfı: IP67, IP69K
- Kablo uzunluğu: 2,0 m

### Kablo Kesit Alanı



## Teknik Veriler

| Kablo                                |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Kablo çapı                           | Ø 6 mm ±0.20                  |
| Cable length                         | 2 m                           |
| Cable jacket                         | PUR, Turuncu                  |
| Kablo damarı yalıtımı                | PP                            |
| Çekirdek kesit alan                  | 5 x 0.34 mm <sup>2</sup>      |
| Kablo damarı renkleri                | BN, WH, BU, BK, GY            |
| +20°C'de elektriksel özellikler      |                               |
| Nominal gerilim                      | 60 V                          |
| Test voltajı                         | 2000 V                        |
| Akım                                 | 4 A                           |
| İletme direnci                       | maks. 60 Ω/km                 |
| Mekanik ve kimyasal özellikler       |                               |
| Statik Bükme yarıçapı                | ≥ 5 x Ø                       |
| Bükülme yarıçapı (esnek kullanım)    | ≥ 10 x Ø                      |
| Bükme döngüleri                      | ≥ 5 million                   |
| Kabul edilebilir hızlanma            | maks. 10 m/s <sup>2</sup>     |
| Kabul edilebilir hareket yolu, yatay | 10 m (10 m/s <sup>2</sup> de) |
| Kabul edilebilir hareket yolu, dikey | 10 m (10 m/s <sup>2</sup> de) |
| Kabul edilebilir travers hızı        | 3.3 m/s                       |
| Burulma gerilimi                     | ± 180 °/m                     |
| Ortam sıcaklığı (sabit)              | -40...+80 °C                  |
| Ortam sıcaklığı (mobil)              | -25...+80 °C                  |
| Ortam sıcaklığı (çekme zinciri)      | -25...+60 °C                  |
| Onaylar                              | cULus                         |

## Kontak ataması



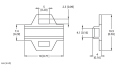
## Devre şeması



## Aksesuarlar

|                                                                                                                                    |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 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 |         |

## 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 |