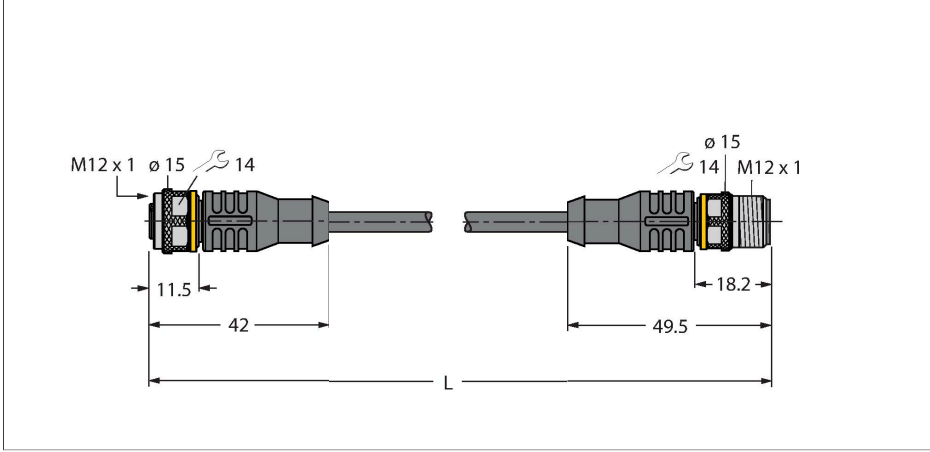


# RKC4.4T-3-RSC4.4T/TEG

## Aktüatör ve Sensör Kablosu / PVC – Uzatma kablosu



### Teknik Veriler

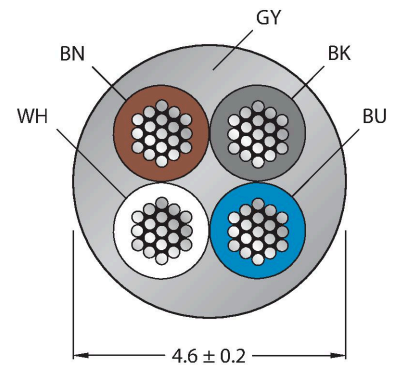
|                             |                                                    |
|-----------------------------|----------------------------------------------------|
| Tip                         | RKC4.4T-3-RSC4.4T/TEG                              |
| Tanıt. no.                  | 6631215                                            |
| Konektör A                  | Dişi, M12 x 1, Düz, A kodlu                        |
| Pim sayısı                  | 4                                                  |
| 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                  | 4                                                  |
| 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 4.6 mm ±0.20                                     |
| Cable length                | 3 m                                                |
| Cable jacket                | PVC, Gri                                           |

### Özellikler



- Dişi M12, düz, 4 pimli
- Erkek M12, düz, 4 pimli
- Kılıf malzemesi: PVC
- Kılıf rengi: gri
- 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: 3 m

### Kablo Kesit Alanı



### Kontak ataması

## Teknik Veriler

|                                        |                          |
|----------------------------------------|--------------------------|
| Kablo damarı yalıtımı                  | PVC                      |
| Çekirdek kesit alan                    | 4 x 0.34 mm <sup>2</sup> |
| Bükülü tel düzenlemesi                 | 42 x 0.1 mm              |
| Kablo damarı renkleri                  | BN, WH, BU, BK           |
| <b>+20°C'de elektriksel özellikler</b> |                          |
| Nominal gerilim                        | 250 V                    |
| Test voltajı                           | 2000 V                   |
| Akım                                   | 4 A                      |
| Yalıtım direnci                        | > 30.5 MΩ/km             |
| İletim direnci                         | maks. 57 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)                | -5...+80 °C              |
| Onaylar                                | cULus                    |



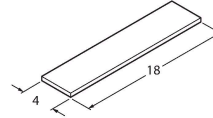
## Devre şeması



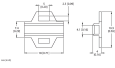
## Aksesuarlar

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

|                                                                                                                                                 |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 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 x 18 mm; dağıtım ünitesi: Her pakette 50 parça |