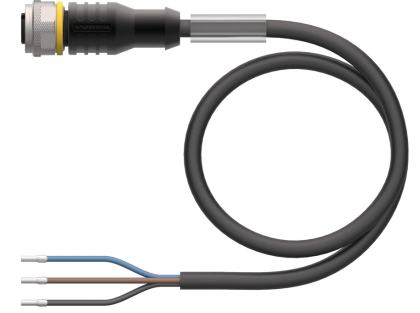
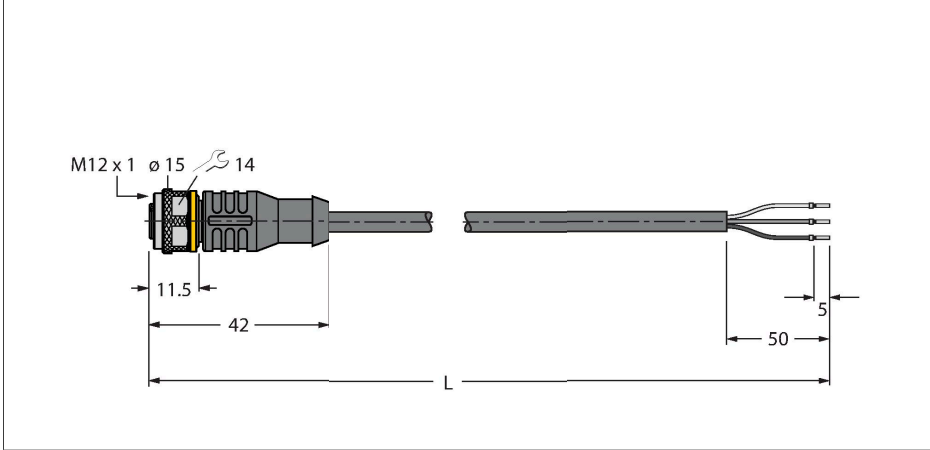


# RKC4T-2/TXL

## Aktüatör/sensör kablosu, PUR – bağlantı kablosu



### Teknik Veriler

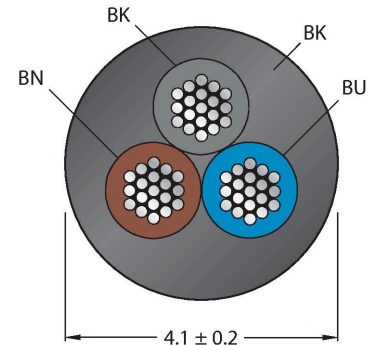
|  |   |
|--|---|
| Tip                                    | RKC4T-2/TXL                                 |
| Tanit. no.                             | 6625500                                     |
| Konektör A                             | Dişi, M12 x 1, Düz, A kodlu                 |
| Pim sayısı                             | 3   |
| 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 4.1 mm ±0.20                              |
| Cable length                           | 2 m   |
| Cable jacket                           | PUR, Siyah                                  |
| Kablo damarı yalıtımı                  | PP  |
| Çekirdek kesit alanı                   | 3 x 0.34 mm <sup>2</sup>                    |
| Bükülü tel düzenlemesi                 | 42 x 0.1 mm                                 |
| Kablo damarı renkleri                  | BN, 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                                |
| İletme direnci                         | maks. 57 Ω/km                               |

### Özellikler



- Dişi M12, düz, 3 pimli
- Kılıf malzemesi: PUR
- Kılıf rengi: siyah
- Çekme zinciri kullanımı için uygun
- Kimyasallara, UV radyasyonuna ve yağlara karşı dirençli
- Alev geciktirici (UL 1581, IEC 60332-2-2 uyarınca FT2)
- Kaynak kıvılcıklarına karşı dirençli
- Halojen, silikon, PVC ve LABS içermez
- Aşınmaya karşı özellikle dirençli
- Koruma sınıfı: IP67, IP69K
- Kablo uzunluğu: 2,0 m

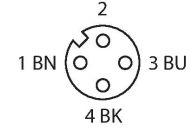
### Kablo Kesit Alanı



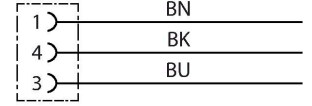
### Kontak ataması

## Teknik Veriler

| Mekanik ve kimyasal özellikler       |                             |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Statik Bükme yarıçapı                | $\geq 5 \times \emptyset$   |
| Bükülme yarıçapı (esnek kullanım)    | $\geq 10 \times \emptyset$  |
| Bükme döngüleri                      | $\geq 5$ million            |
| Kabul edilebilir hızlanma            | maks. 5 m/s <sup>2</sup>    |
| Kabul edilebilir hareket yolu, yatay | 5 m (5 m/s <sup>2</sup> de) |
| Kabul edilebilir hareket yolu, dikey | 2 m (5 m/s <sup>2</sup> de) |
| Kabul edilebilir travers hızı        | 3.3 m/s                     |
| Burulma gerilimi                     | $\pm 180$ °/m               |
| Ortam sıcaklığı (sabit)              | -50...+80 °C                |
| Ortam sıcaklığı (mobil)              | -25...+80 °C                |
| Ortam sıcaklığı (çekme zinciri)      | -25...+60 °C                |
| Onaylar                              | cULus                       |



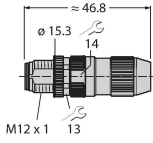
## Devre şeması



## Aksesuarlar

HAS8141-0

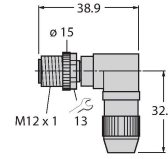
6905406



Kablo montaj erkek konektör, M12 x 1, düz, 4 pimli, yalıtım sıyrılmalı bağlama, 4,0 mm'den 5,1 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm<sup>2</sup>'den 0,34 mm<sup>2</sup>'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, plastik gövde, plastik somun

HAS8241-0

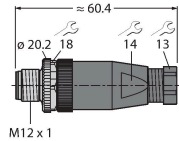
6905400



Kablo montaj erkek konektör, M12 x 1, açılı, 4 pimli, yalıtım sıyrılmalı bağlama, 4,0 mm'den 5,1 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm<sup>2</sup>'den 0,34 mm<sup>2</sup>'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, plastik gövde, plastik somun

BS8141-0

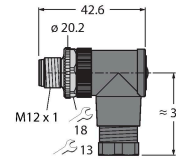
69010



Sahada montajı yapılabilir erkek konektör, M12 x 1, düz, 4 pimli, vida terminali bağlantısı, 4,0 mm'den 6,0 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm<sup>2</sup>'den 0,75 mm<sup>2</sup>'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, plastik gövde, metal tespit vidası

BS8241-0

69011



Sahada montajı yapılabilir konektör, M12 x 1, açılı, 4 pimli, vida terminali bağlantısı, 4,0 mm'den 6,0 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm<sup>2</sup>'den 0,75 mm<sup>2</sup>'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, plastik gövde, metal tespit vidası

TORQUE-WRENCH-SET-AS

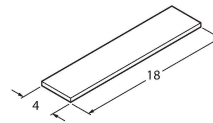
6936170

Tork anahtarı seti; 0,4-1,0 Nm'lik ayarlanabilir torklu tutma yerleri, M8 (SW9) için tork anahtarı, M12 (SW 14) için tork anahtarı

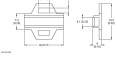
BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL

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                   | Tanit. 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 |