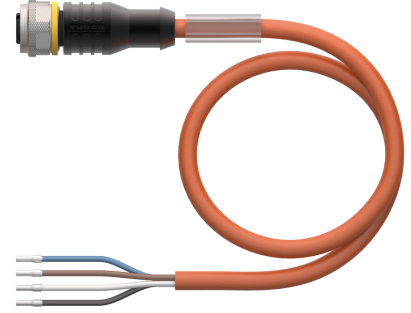
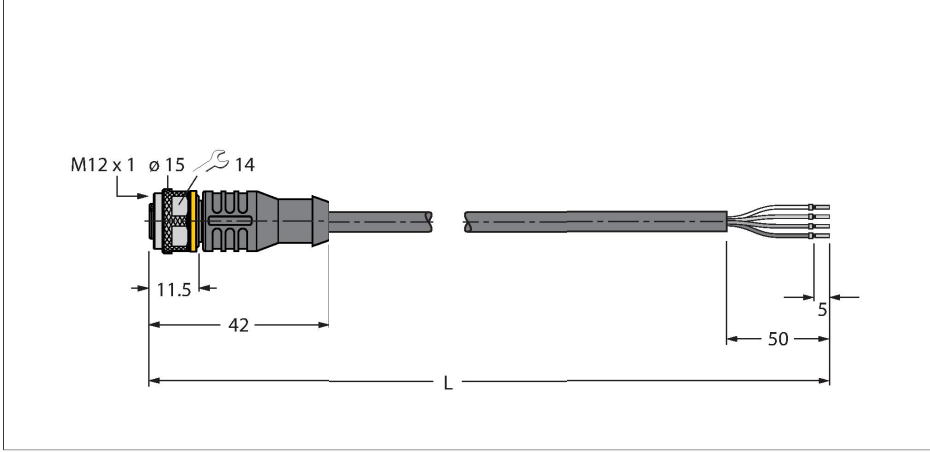


# RKC4.4T-3/TXO3700

## Aktüatör/sensör kablosu, PUR – bağlantı kablosu



### Teknik Veriler

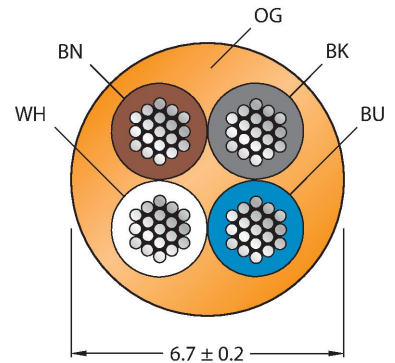
|                                 |                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------|
| Tip                             | RKC4.4T-3/TXO3700                           |
| Tanıt. no.                      | 6632017                                     |
| 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        |
| Kablo                           |                                             |
| Kablo çapı                      | Ø 6.7 mm ±0.20                              |
| Cable length                    | 3 m                                         |
| Cable jacket                    | PUR, Turuncu                                |
| Kablo damarı yalıtımı           | PP                                          |
| Çekirdek kesit alan             | 4 x 0.34 mm²                                |
| Bükülü tel düzenlemesi          | 42 x 0.1 mm                                 |
| Kablo damarı renkleri           | BN, WH, BU, BK                              |
| +20°C'de elektriksel özellikler |                                             |
| 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, 4 pimli
- Kılıf malzemesi: PUR
- Kılıf rengi: turuncu
- Çekme zinciri kullanımı için uygun
- Kaynak kıvılcımlarına karşı dirençli
- Kimyasallara, UV radyasyonuna ve yağlara karşı dirençli
- Alev geciktirici (UL 1581, IEC 60332-2-2 uyarınca FT2)
- Halojen, silikon, PVC ve LABS içermez
- Aşınmaya karşı özellikle dirençli
- Koruma sınıfı: IP67, IP69K
- Kablo uzunluğu: 3 m

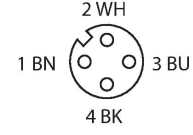
### Kablo Kesit Alanı



### Kontak ataması

## Teknik Veriler

| Mekanik ve kimyasal özellikler       |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Statik Bükme yarıçapı                | $\geq 5 \times \varnothing$  |
| Bükülme yarıçapı (esnek kullanım)    | $\geq 10 \times \varnothing$ |
| 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



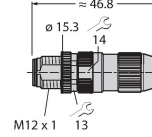
## Aksesuarlar

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

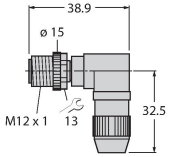
|           |         |
|-----------|---------|
| HAS8141-0 | 6905406 |
|-----------|---------|

Kablo montaj erkek konektör, M12 x 1, düz, 4 pimli, yalıtım sıyırıcı 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



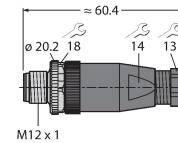
|           |         |
|-----------|---------|
| HAS8241-0 | 6905400 |
|-----------|---------|

Kablo montaj erkek konektör, M12 x 1, açılı, 4 pimli, yalıtım sıyırıcı 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



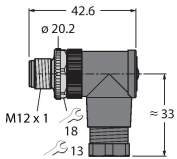
|          |       |
|----------|-------|
| BS8141-0 | 69010 |
|----------|-------|

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



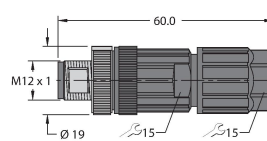
|          |       |
|----------|-------|
| BS8241-0 | 69011 |
|----------|-------|

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



|                        |           |
|------------------------|-----------|
| FW-ERSPM0426-SA-P-0408 | 100002048 |
|------------------------|-----------|

Sahada montajı yapılabilir erkek konektör, M12 x 1, düz, 4 pimli, itmeli bağlantı, 4,0 mm'den 8,0 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



FW-ERSPM0416-SA-S-0408

100002288



Sahada montajı yapılabilir erkek konektör, M12 x 1, düz, 4 pimli, vida terminali bağlantısı, 4,0 mm'den 8,0 mm'ye kablo beslemesi, 0,25 mm<sup>2</sup>'den 1,5 mm<sup>2</sup>'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, plastik gövde, metal tespit vidası

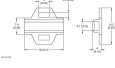
FW-EWSPM0416-SA-S-0408

100002290



Sahada montajı yapılabilir erkek konektör, M12 x 1, açılı, 4 pimli, vida terminali bağlantısı, 4,0 mm'den 8,0 mm'ye kablo beslemesi, 0,25 mm<sup>2</sup>'den 1,5 mm<sup>2</sup>'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, plastik gövde, metal tespit vidası

## 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 |