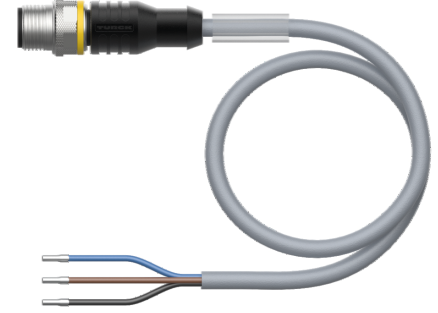
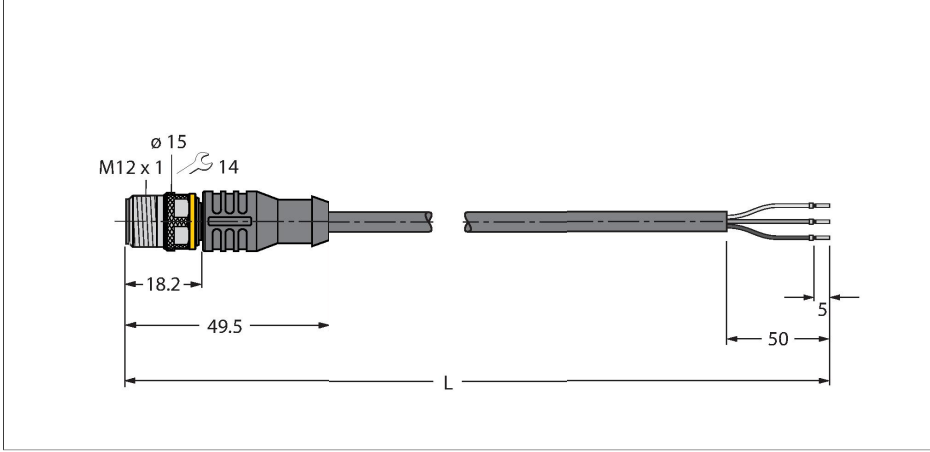


# RSC4T-10/TXG

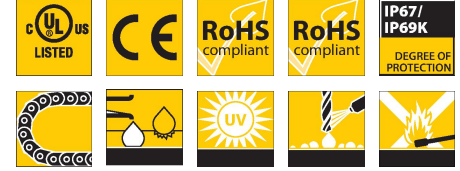
## Aktüatör/sensör kablosu, PUR – bağlantı kablosu



### Teknik Veriler

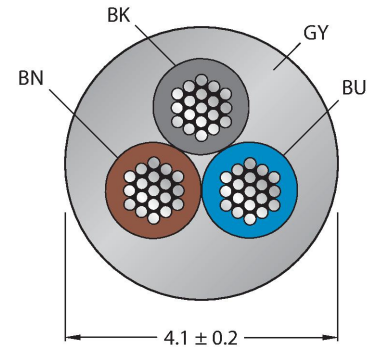
|                                 |                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------|
| Tip                             | RSC4T-10/TXG                                |
| Tanıt. no.                      | 6629431                                     |
| Konektör A                      | Erkek konektör, M12 × 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 |
| 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                    | 10 m                                        |
| Cable jacket                    | PUR, Gri                                    |
| Kablo damarı yalıtımı           | PP                                          |
| Çekirdek kesit alan             | 3 x 0.34 mm <sup>2</sup>                    |
| Bükülü tel düzenlemesi          | 42 x 0.1 mm                                 |
| Kablo damarı renkleri           | BN, BU, BK                                  |
| +20°C'de elektriksel özellikler |                                             |
| Nominal gerilim                 | 250 V                                       |
| Test voltajı                    | 2000 V                                      |
| Akım                            | 4 A                                         |
| Yalıtım direnci                 | > 30.5 MΩ/km                                |
| İletim direnci                  | maks. 57 Ω/km                               |
| Mekanik ve kimyasal özellikler  |                                             |
| Statik Bükme yarıçapı           | ≥ 5 x Ø                                     |

### Özellikler



- Erkek M12, düz, 3 pimli
- Kılıf malzemesi: PUR
- Kılıf rengi: gri
- Çekme zinciri kullanımı için uygun
- Kimyasallara, UV radyasyonuna ve yağlara karşı dirençli
- Alev geciktirici (UL 1581, IEC 60332-2-2 uyarınca FT2)
- Kaynak kıvılcımlarına karşı dirençli
- Halojen, silikon, PVC ve LABS içermez
- Aşınmaya karşı özellikle dirençli
- Koruma sınıfı: IP67, IP69K
- Kablo uzunluğu: 10 m

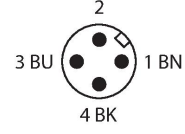
### Kablo Kesit Alanı



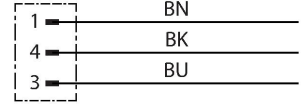
### Kontak ataması

## Teknik Veriler

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

### TORQUE-WRENCH-SET-AS

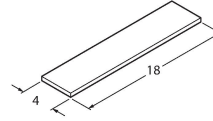
6936170

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

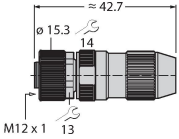
6936206

TEL ve TXL kabloları için etiket, uzunluk: 18 mm, yükseklik: 4 mm, malzeme: polikarbonat (PC), renk: beyaz, halojen içermez ve alev geciktirici



### HA8141-0

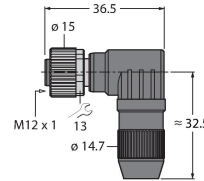
6905407



Kablo montaj dışı 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

### HA8241-0

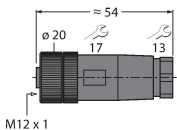
6905401



Kablo montaj dışı 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

### B8141-0

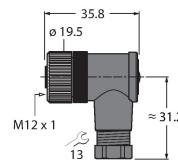
69049



Kablo montaj dışı 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, plastik somun

### B8241-0

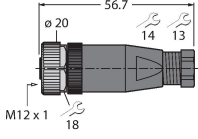
69048



Kablo montaj dışı 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, plastik somun

BM8141-0

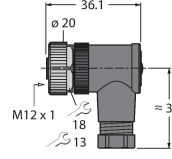
6935145



Kablo montaj dişi konektör, M12 x 1, düz, 4 pimli, vida terminali bağlantısı, 4,0 mm'den 6,0 mm'ye kablo beslemesi, 0,25 mm<sup>2</sup>'den 0,75 mm<sup>2</sup>'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, plastik gövde, metal somun

BM8241-0

6935889



Kablo montaj dişi konektör, M12 x 1, açılı, 4 pimli, vida terminali bağlantısı, 4,0 mm'den 6,0 mm'ye kablo beslemesi, 0,25 mm<sup>2</sup>'den 0,75 mm<sup>2</sup>'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, plastik gövde, metal somun

## Aksesuarlar

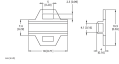
Ölçekli çizim

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 × 18 mm; dağıtım ünitesi: Her pakette 50 parça