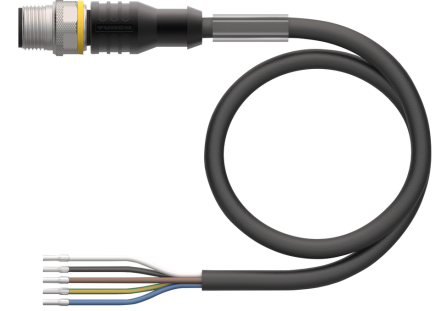
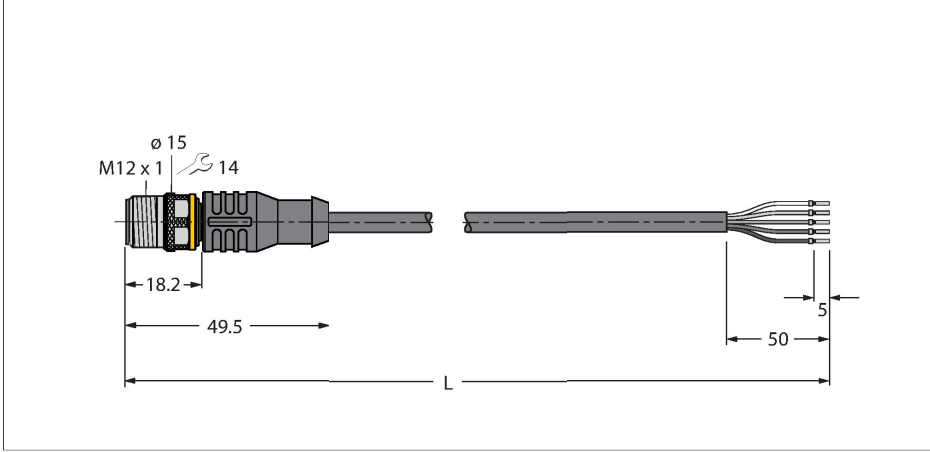


# RSC4.5T-10/TRL

Robotlarla kullanıma uygun aktüatör ve sensör kablosu – bağlantı kablosu



## Teknik Veriler

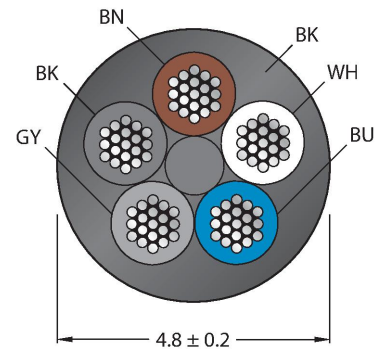
|                                 |                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------|
| Tip                             | RSC4.5T-10/TRL                              |
| Tanıt. no.                      | 6543092                                     |
| Konektör A                      | Erkek konektör, M12 × 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 |
| Mekanik ömür                    | > 100 eşleşme döngüleri                     |
| Kirlilik derecesi               | 3                                           |
| Koruma tipi                     | IP67, IP69K, yalnızca vidalı durumda        |
| Kablo                           |                                             |
| Kablo çapı                      | Ø 4.8 mm ±0.20                              |
| Cable length                    | 10 m                                        |
| Cable jacket                    | PUR, Siyah                                  |
| Kablo damarı yalıtımı           | PP                                          |
| Çekirdek kesit alan             | 5 x 0.34 mm²                                |
| Bükülü tel düzenlemesi          | 42 x 0.1 mm                                 |
| Kablo damarı renkleri           | BN, WH, BU, BK, GY                          |
| +20°C'de elektriksel özellikler |                                             |
| Nominal gerilim                 | 60 V                                        |
| Test voltajı                    | 2000 V                                      |
| Akım                            | 4 A                                         |
| Mekanik ve kimyasal özellikler  |                                             |
| Statik Bükme yarıçapı           | ≥ 5 x Ø                                     |

## Özellikler



- Erkek M12, düz, 5 pimli
- Kılıf malzemesi: PUR
- Kılıf rengi: siyah
- Çekme zinciri kullanımı için uygun
- Bükülmeye karşı dirençli (± 360°/m)
- Kimyasallara, UV radyasyonuna ve yağlara karşı dirençli
- Halojen, silikon, PVC ve LABS içermez
- Alev geciktirici
- Hidroliz ve mikroplara karşı dirençlidir
- Koruma sınıfı: IP67, IP69K
- Kablo uzunluğu: 10 m

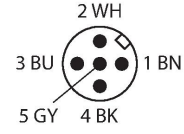
## Kablo Kesit Alanı



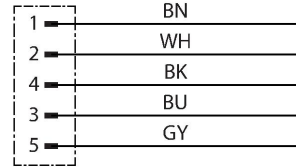
## Kontak ataması

## Teknik Veriler

|                                      |                             |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Bükülme yarıçapı (esnek kullanım)    | ≥ 10 x Ø                    |
| Bükme döngüleri                      | ≥ 10 million                |
| 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) |
| Burulma gerilimi                     | ± 360 °/m                   |
| Burulma döngüleri                    | Maks. 5 milyon              |
| Burulma hızı                         | 20 Döngü/dk                 |
| Ortam sıcaklığı (sabit)              | -50...+80 °C                |
| Ortam sıcaklığı (mobil)              | -25...+80 °C                |
| Halojensiz                           | IEC 60754-1-2 uyarınca      |
| LABS free                            | PV3.10.7 uyarınca           |
| Yağa dayanıklı                       | EN 60811-2-1 uyarınca       |
| Alev geciktirici                     | IEC 60332-2-2, FT2 uyarınca |
| Onaylar                              | cULus<br>CE<br>UKCA         |



## Devre şeması



## Aksesuarlar

### TORQUE-WRENCH-SET-AS

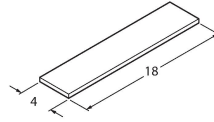
6936170

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

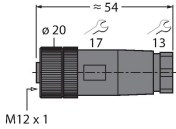
TEL ve TXL kabloları için etiket, uzunluk: 18 mm, yükseklik: 4 mm, malzeme: polikarbonat (PC), renk: beyaz, halojen içermez ve alev geciktirici



### B8151-0

6904601

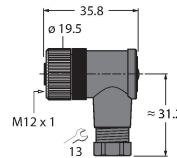
Kablo montaj dışı konektör, M12 x 1, düz, 5 pimli, vida terminali bağlantısı, 4,0 mm'den 6,0 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm<sup>2</sup>'den 0,75 mm<sup>2</sup>'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, plastik gövde, plastik somun



### B8251-0

6904602

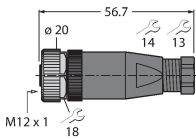
Kablo montaj dışı konektör, M12 x 1, açılı, 5 pimli, vida terminali bağlantısı, 4,0 mm'den 6,0 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm<sup>2</sup>'den 0,75 mm<sup>2</sup>'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, plastik gövde, plastik somun



### BM8151-0

6935888

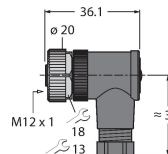
Kablo montaj dışı konektör, M12 x 1, düz, 5 pimli, vida terminali bağlantısı, 4,0 mm'den 6,0 mm'ye kablo beslemesi, 0,25 mm<sup>2</sup>'den 0,75 mm<sup>2</sup>'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, plastik gövde, metal somun



### BM8251-0

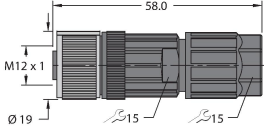
6935890

Kablo montaj dışı konektör, M12 x 1, açılı, 5 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



FW-ERKPM0526-SA-P-0408

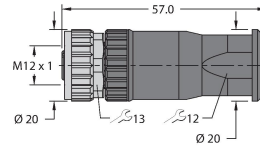
100002534



Sahada montajı yapılabilir dışı konektör, M12 × 1, düz, 5 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 alanı/terminal kapasitesi, plastik gövde, metal kaplin somunu

FW-ERKPM0516-SA-S-0408

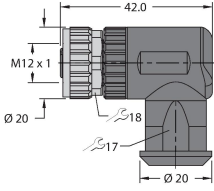
100002285



Sahada montajı yapılabilir dışı konektör, M12 × 1, düz, 5 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 somun

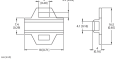
FW-EWKPM0516-SA-S-0408

100002287



Sahada montajı yapılabilir dışı konektör, M12 × 1, açılı, 5 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 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 |