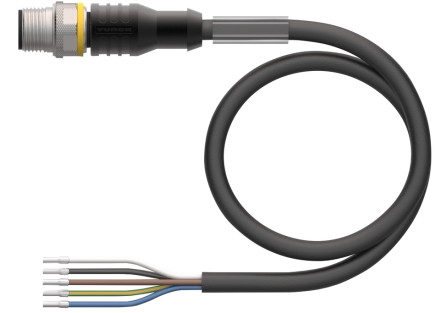
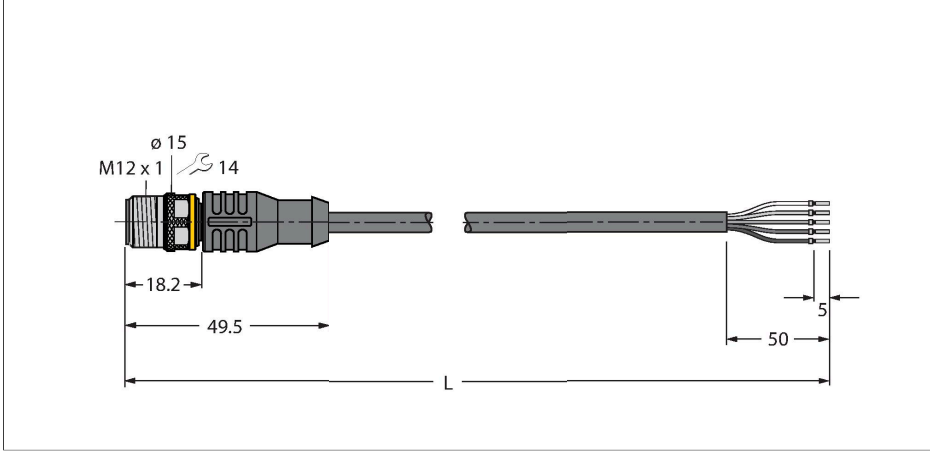


# RSC5T-10/TRL

Robotlarla kullanıma uygun aktüatör ve sensör kablosu – bağlantı kablosu



## Teknik Veriler

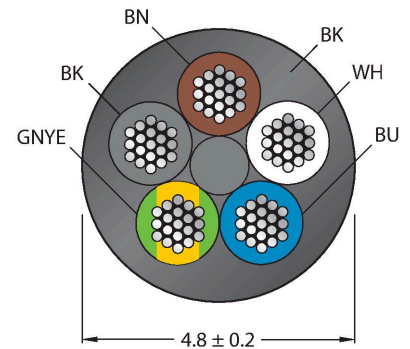
|                                 |                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------|
| Tip                             | RSC5T-10/TRL                                |
| Tanıt. no.                      | 6543064                                     |
| Ürün açıklaması                 | !!! Pin 5 = PE !!!                          |
| Konektör A                      | Erkek konektör, M12 x 1, Düz, A kodlu       |
| Pim sayısı                      | 4+PE                                        |
| 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 mm <sup>2</sup>                    |
| Bükülü tel düzenlemesi          | 42 x 0.1 mm                                 |
| Kablo damarı renkleri           | BN, WH, BU, BK, GNYE                        |
| +20°C'de elektriksel özellikler |                                             |
| Nominal gerilim                 | 60 V                                        |
| Test voltajı                    | 2000 V                                      |
| Akım                            | 4 A                                         |

## Özellikler



- Erkek M12, düz, 4 pimli + PE
- 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

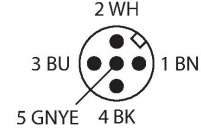
## Kablo Kesit Alanı



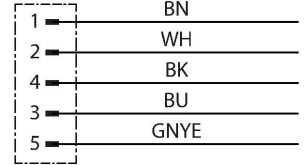
## Kontak ataması

## Teknik Veriler

| Mekanik ve kimyasal özellikler       |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Statik Bükme yarıçapı                | $\geq 5 \times \varnothing$  |
| Bükülme yarıçapı (esnek kullanım)    | $\geq 10 \times \varnothing$ |
| Bükme döngüleri                      | $\geq 10$ 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                     | $\pm 360$ °/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

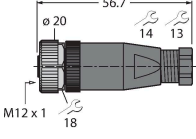


## Aksesuarlar

|                             |                                                                                                                                                                                                                                              |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TORQUE-WRENCH-SET-AS</b> | <b>6936170</b>                                                                                                                                                                                                                               | <b>BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL</b> | <b>6936206</b>                                                                                                                                                                                                                                 |
|                             | Tork anahtarı seti; 0,4-1,0 Nm'lik ayarlanabilir torklu tutma yerleri, M8 (SW9) için tork anahtarı, M12 (SW 14) için tork anahtarı                                                                                                           |                                         | TEL ve TXL kabloları için etiket, uzunluk: 18 mm, yükseklik: 4 mm, malzeme: polikarbonat (PC), renk: beyaz, halojen içermez ve alev geciktirici                                                                                                |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                              |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>B8151-0</b>              | <b>6904601</b>                                                                                                                                                                                                                               | <b>B8251-0</b>                          | <b>6904602</b>                                                                                                                                                                                                                                 |
|                             | 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 |                                         | 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

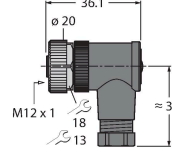
6935888



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

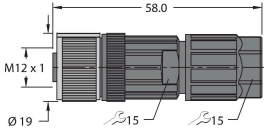
6935890



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

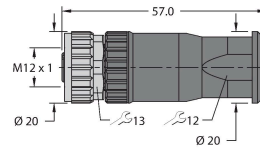
100002534



Sahada montajı yapılabilir dışı konektör, M12 x 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

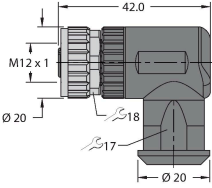
100002285



Sahada montajı yapılabilir dışı konektör, M12 x 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 x 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 x 18 mm; dağıtım ünitesi: Her pakette 50 parça |