

# RKCV5T-5-RSCV5T/TFW

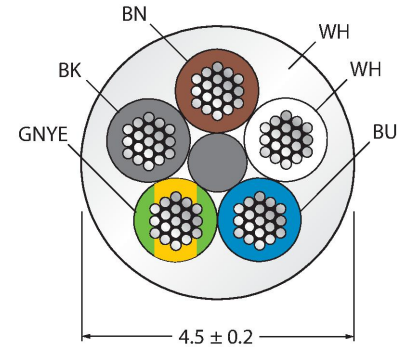
## Aktüatör ve Sensör Kablosu, PP-EPDM – Uzatma Kablosu

### Özellikler

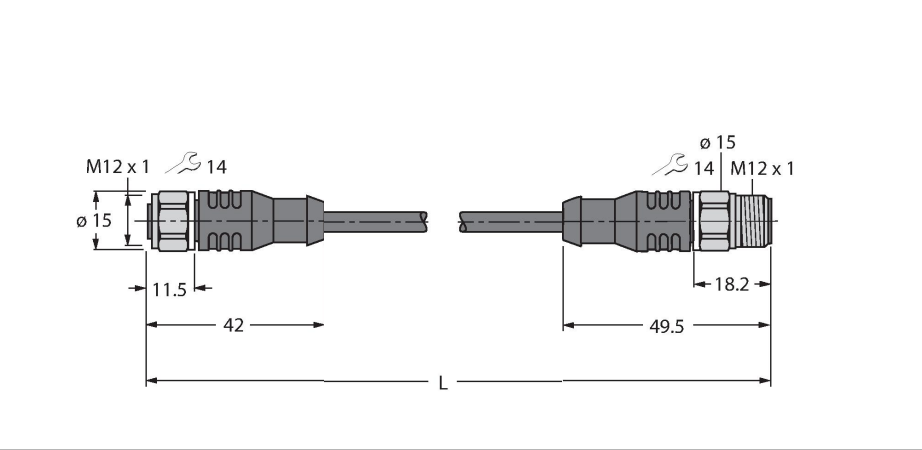


- M12 dişli konektör, düz, 4 telli + PE
- Paslanmaz çelik kaplin somunu/vida
- M12 erkek konektör, düz, 4 telli + PE
- Kılıf malzemesi: PP-EPDM
- Kılıf rengi: beyaz
- Asitlere ve bazik çözeltilere karşı dirençli
- Deterjan ve dezenfektanlara karşı dirençli
- DIN EN 60068-2-78'e uygun olarak hidrolize dayanıklı
- Silikonsuz ve PVC'siz
- DIN EN 50267-2-1, IEC 60754-1, VDE 0482-267-2-1'e uygun olarak halojensiz
- Onaylar: Ecolab, FDA
- RoHS ve REACH uyumlu
- Koruma sınıfları IP67, IP69K
- Kablo uzunluğu: 5,0 m

### Kablo Kesit Alanı



### Kontak ataması



### Teknik Veriler

|                             |                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Tip                         | RKCV5T-5-RSCV5T/TFW                                               |
| Tanıt. no.                  | 6934979                                                           |
| Konektör A                  | Dişi, M12 × 1, Düz                                                |
| Pim sayısı                  | 4+PE                                                              |
| Kontaklar                   | Pirinç,CuZn,Altın kaplama                                         |
| Contact carriers            | plastik, PP, Beyaz                                                |
| Connector body              | plastik, PP, Beyaz                                                |
| Kaplin somunu/vidası        | paslanmaz çelik, V4A                                              |
| Seal                        | plastik, FPM/FKM                                                  |
| Tightening torque (range)   | 0.8 ... 1 Nm<br>(Karşı parçanın maks. tork değerine dikkat edin!) |
| Mekanik ömür                | > 100 eşleşme döngüleri                                           |
| Kirlilik derecesi           | 3                                                                 |
| Koruma tipi                 | IP67, IP69K, yalnızca vidalı durumda                              |
| Konektör B                  | erkek konektör, M12 × 1, düz                                      |
| Pim sayısı                  | 4+PE                                                              |
| Kontaklar                   | Pirinç,CuZn,Altın kaplama                                         |
| Contact carriers            | plastik, PP, Beyaz                                                |
| Connector body              | Plastik, TPU, Beyaz                                               |
| Kaplin somunu/tespit vidası | paslanmaz çelik, V4A                                              |
| Sıkma torku                 | 0.8 ... 1 Nm (Karşı parçanın maks. tork değerine dikkat edin!)    |
| Mekanik ömür                | > 100 kontak dayanımı                                             |
| Kirlilik derecesi           | 3                                                                 |
| Koruma sınıfı               | IP67, IP69K, Yalnızca birbirine vidalanmış durumda                |
| Kablo                       |                                                                   |
| Kablo çapı                  | Ø 4.5 mm ±0.20                                                    |

## Teknik Veriler

|                                        |                          |
|----------------------------------------|--------------------------|
| Cable length                           | 5 m                      |
| Cable jacket                           | PP-EPDM, Beyaz           |
| Kablo damarı yalıtımı                  | PE                       |
| 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     |
| <b>+20°C'de elektriksel özellikler</b> |                          |
| Nominal gerilim                        | 60 V                     |
| Test voltajı                           | 500 V                    |
| Akım                                   | 4 A                      |
| İletme direnci                         | maks. 57 Ω/km            |
| <b>Mekanik ve kimyasal özellikler</b>  |                          |
| Statik Bükme yarıçapı                  | ≥ 5 x Ø                  |
| Bükülme yarıçapı (esnek kullanım)      | ≥ 10 x Ø                 |
| Ortam sıcaklığı (sabit)                | -40...+105 °C            |
| Ortam sıcaklığı (mobil)                | 0...+80 °C               |

## 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 |         |