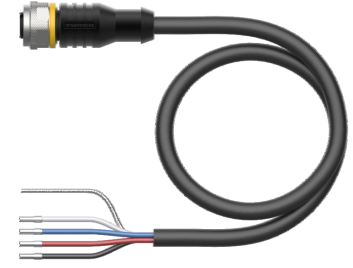
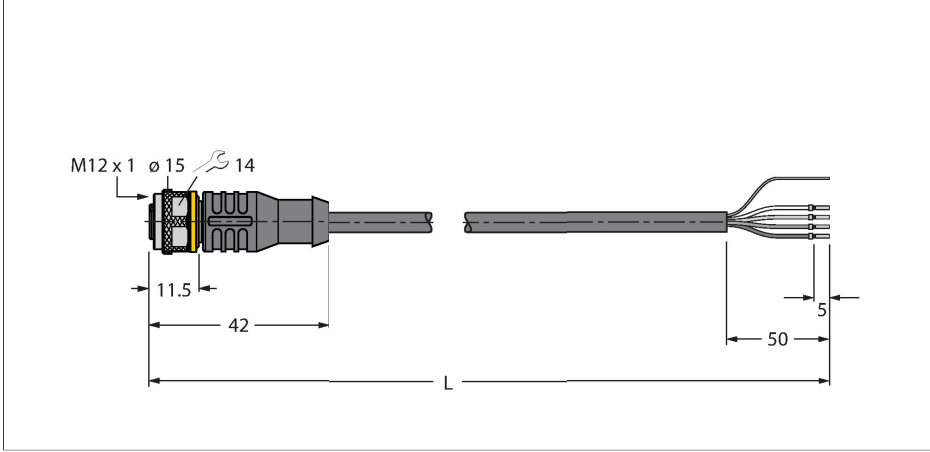


# RKC5701-1.5M

## CAN (DeviceNet, CANopen) için veri yolu kablosu – PUR Cable Jacket, Thin



### Teknik Veriler

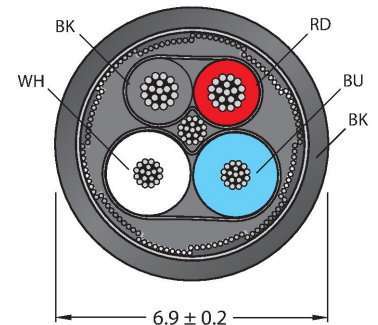
|                           |                                                                   |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Tip                       | RKC5701-1.5M                                                      |
| Tanıt. no.                | 100051976                                                         |
| Konektör A                | Dişi, M12 x 1, Düz, A kodlu                                       |
| Pim sayısı                | 5                                                                 |
| Kontaklar                 | Metal, 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                                                  |
| 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                              |
| Kablo                     |                                                                   |
| Ağ protokolü              | DeviceNet<br>CANopen, 5701                                        |
| Kablo çapı                | Ø 6.7 mm                                                          |
| Cable length              | 1.5 m                                                             |
| Cable jacket              | PUR, Antrasit                                                     |
| Koruma                    | evet                                                              |
| Kablo damarı yalıtımı     | PE                                                                |
| Data cable cores          |                                                                   |
| Çekirdek kesit alan       | 2 x 0.25 mm²                                                      |
| Power cable cores         |                                                                   |

### Özellikler



- Kılıf malzemesi: PUR
- Kılıf rengi: Antrasit
- Güç çifti: AWG 2/22
- Veri çifti: AWG 2/24
- VDE 0472, bölüm 803 uyarınca yağa dayanıklı
- VDE 0472, bölüm 804/B uyarınca alev geciktirici
- Halojen içermez
- UL onayı
- Ucu açık
- M12 dişi konektör, düz, A kodlu
- Kablo uzunluğu: 1,5 m

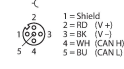
### Kablo Kesit Alanı



### Kontak ataması

## Teknik Veriler

|                                        |                             |
|----------------------------------------|-----------------------------|
| Çekirdek kesit alan                    | 2x 0.34 mm <sup>2</sup>     |
| Kablo damarı renkleri                  | Power: RD, BK, Data: WH, BU |
| <b>+20°C'de elektriksel özellikler</b> |                             |
| Nominal gerilim                        | 250 V                       |
| Akım                                   | 4 A                         |
| DC direnci (döngü)                     | 82 Ω/km                     |
| Nom. Empedans                          | 120 Ω (1 MHz)               |
| Nom. Kapasitans                        | 37 pF/m                     |
| <b>Mekanik ve kimyasal özellikler</b>  |                             |
| Statik Bükme yarıçapı                  | ≥ 5 x Ø                     |
| Bükülme yarıçapı (esnek kullanım)      | ≥ 10 x Ø                    |
| Ortam sıcaklığı (sabit)                | -40...+80 °C                |
| Ortam sıcaklığı (mobil)                | -25...+60 °C                |
| <b>Diğer Özellikler</b>                |                             |
| Çekme zinciri kullanımına uygundur     | evet                        |
| Halojensiz                             | evet                        |
| LABS free                              | yes                         |
| UV dirençli                            | evet                        |
| Onaylar                                | UL                          |



## Devre şeması

