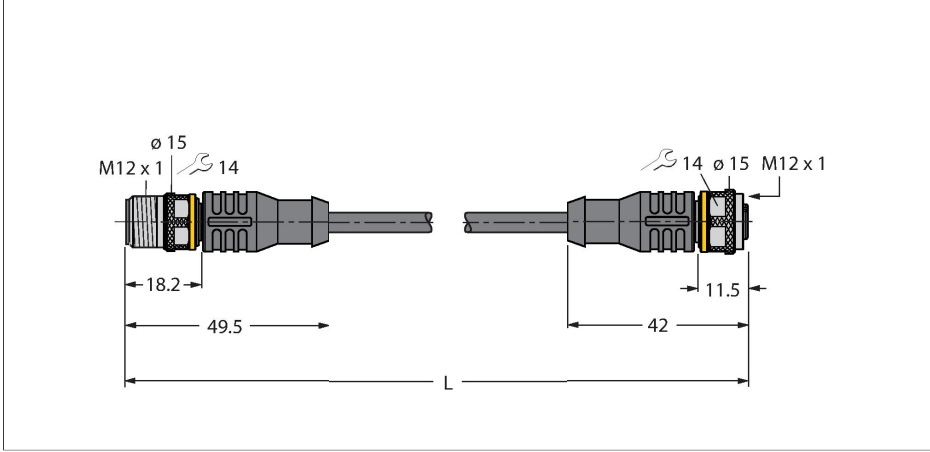


RSC-RKC5701-10M

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



Teknik Veriler

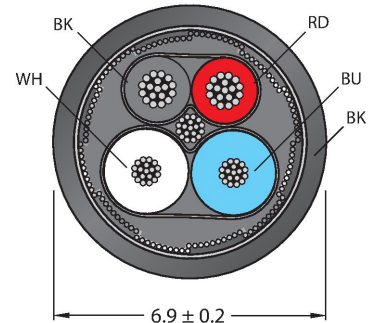
Tip	RSC-RKC5701-10M
Tanıt. no.	6931038
Konektör A	Erkek konektör, M12 × 1, Düz, A kodlu
Pim sayısı	5
Kontaklar	Metal, CuZn, Altın kaplama
Contact carriers	plastik, TPU, Siyah
Connector body	plastik, TPU, Siyah
Kaplin somunu/vidası	Nikel kaplamalı piriç, CuZn, nikel kaplama
Tightening torque (range)	0.8 ... 1 Nm (Karşı parçanın maks. tork değerine dikkat edin!)
Mekanik ömür	> 100 eşleşme döngüleri
Kirlilik derecesi	3
Koruma tipi	IP67, yalnızca vidalı durumda
Konektör B	dişi konektör, M12 × 1, düz, A kodlu
Pim sayısı	5
Kontaklar	Metal, CuZn, Altın kaplama
Contact carriers	plastik, TPU, Siyah
Connector body	Plastik, TPU, Siyah
Kaplin somunu/tespit vidası	Nikel kaplamalı piriç, CuZn, nikel kaplama
Seal	plastik, FPM/FKM
Sıkma torku	0.8 ... 1 Nm (Karşı parçanın maks. tork değerine dikkat edin!)
Mekanik ömür	> 100 kontak dayanımı
Kirlilik derecesi	3

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
- M12 dişi konektör, düz, A kodlu
- M12 erkek konektör, düz, A kodlu
- Kablo uzunluğu: 10 m

Kablo Kesit Alanı



Kontak ataması

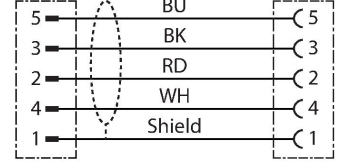
Teknik Veriler

Koruma sınıfı

IP67, Yalnızca birbirine vidalanmış durumda



Devre şeması



Kablo

Ağ protokolü

DeviceNet
CANopen, 5701

Kablo çapı

Ø 6.7 mm

Cable length

10 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

Çekirdek kesit alan

2x 0.34 mm²

Kablo damarı renkleri

Power: RD, BK, Data: WH, BU

+20°C'de elektriksel özellikler

Nominal gerilim

250 V

Akım

4 A

DC direnci (döngü)

82 Ω/km

Nom. Empedans

120 Ω (1 MHz)

Nom. Kapasitans

37 pF/m

Mekanik ve kimyasal özellikler

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

Diğer Özellikler

Çekme zinciri kullanımına uygundur

evet

Halojensiz

evet

LABS free

yes

UV dirençli

evet

Onaylar

UL