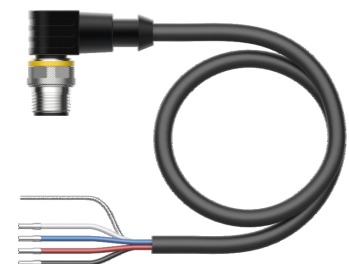
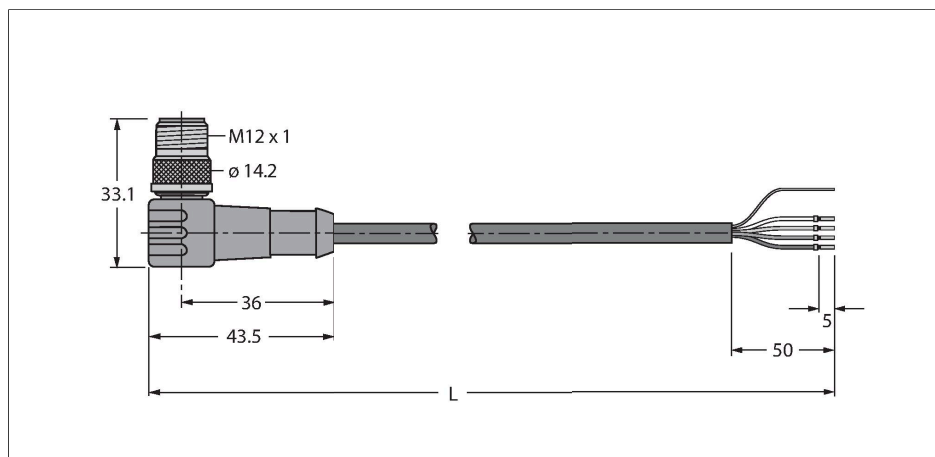


WSC5701-3M

Buskabel voor CAN (DeviceNet, CANopen) – PUR-kabelmantel, Thin



Technische gegevens

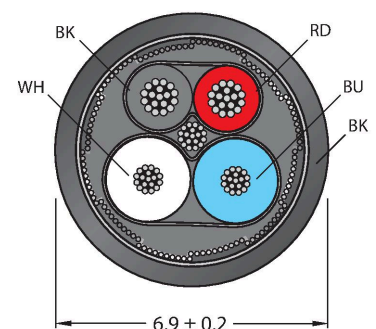
Type	WSC5701-3M
Identnr.	6931096
Connector A	Connector, M12 × 1, Haaks, A-gecodeerd
Aantal polen	5
Contacten	Metaal, CuZn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, TPU, Zwart
Greep	Kunststof, TPU, Zwart
Wartelmoer/-bout	Messing, CuZn, Vernikkeld
Aandraaimoment	0.8 ... 1 Nm (max. waarde van het tegenstuk respec- teren !)
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP67, Enkel in geschroefde toestand
Kabel	
Netwerkprotocol	DeviceNet CANopen, 5701
Kabeldiameter	Ø 6.7 mm
Kabellengte	3 m
Kabelmantel	PUR, Antraciet
Afscherming	Ja
Aderisolatie	PE
Aders - dataleiding	
Aderdoorsnede	2 x 0.25 mm ²
Aders voedingskabel	
Aderdoorsnede	2x 0.34 mm ²
Aderkleuren	Power: RD, BK, Data: WH, BU

Kenmerken



- Mantelmateriaal: PUR
- Mantelkleur: Antraciet
- Powerpaar: AWG 2/22
- Datapaar: AWG 2/24
- Oliebestendig volgens VDE 0472 deel 803
- Vlamvertragend volgens VDE 0472 deel 804 / B
- Halogeenvrij
- UL-certificaat
- Open einde
- M12-connector, haaks, A-gecodeerd
- kabellengte: 3.0 meter

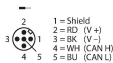
Kabeldoorsnede



Contactconfiguratie

Technische gegevens

Elektrische eigenschappen bij +20 °C	
Nominale spanning	30 V
Stroombelastbaarheid	4 A
DC-weerstand (loop)	82 Ω/km
Nom. Impedantie	120 Ω (1 MHz)
Nom. Capaciteit	37 pF/m
Mechanische en chemische eigenschappen	
Buigradius (vaste installatie)	≥ 5 x Ø
Buigradius (flexibele inzet)	≥ 10 x Ø
Omgevingstemperatuur (vastgelegd)	-40...+80 °C
Omgevingstemperatuur (bewogen)	-25...+60 °C
Other Featues	
Bruikbaar voor sleepleidingen	ja
Halogeenvrij	ja
LABS vrij	ja
UV-bestendigheid	ja
Certificaten	UL



schakelplan

