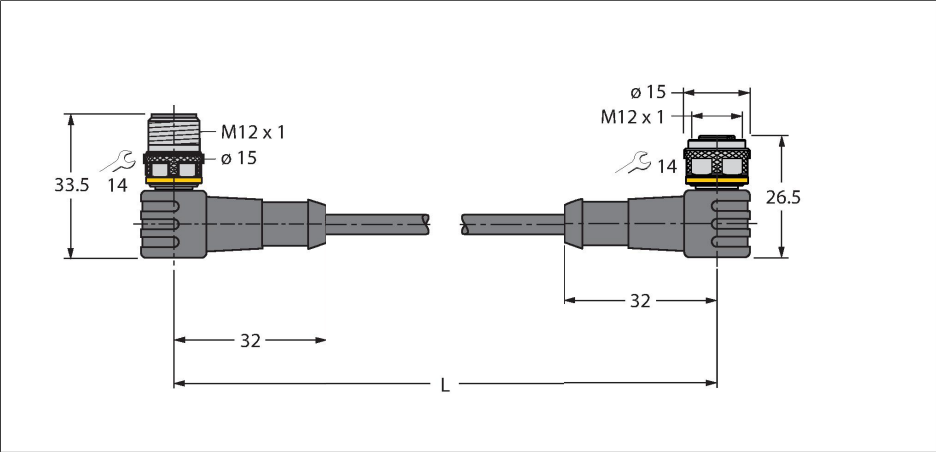


WSC WKC 572-1M

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



Technische gegevens

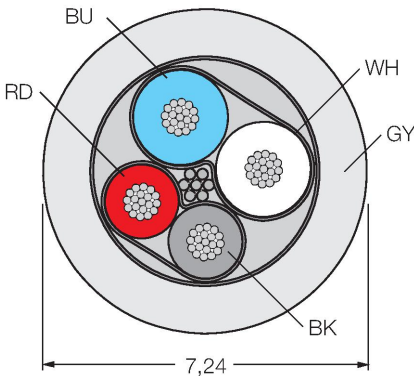
Type	WSC WKC 572-1M
Identnr.	U2530
Connector A	Connector, M12 × 1, Haaks, A-gecodeerd
Aantal polen	5
Contacten	Metaal, CuZn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, TPU, Blauw
Greep	Kunststof, TPU, Blauw
Wartelmoer/-bout	Messing, CuZn, Vernikkeld
Aandraaimoment	0.8 ... 1 Nm (max. waarde van het tegenstuk respecteren !)
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP67, Enkel in geschroefde toestand
Connector B	Contraconnector, M12 × 1, Haaks, A-gecodeerd
Aantal polen	5
Contacten	Metaal, CuZn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, TPU, Blauw
Greep	Kunststof, TPU, Blauw
Wartelmoer/-bout	Messing, CuZn, Vernikkeld
Dichtingsring	Kunststof, FPM/FKM
Aandraaimoment	0.8 ... 1 Nm (max. waarde van het tegenstuk respecteren !)
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP67, Enkel in geschroefde toestand

Kenmerken



- mantelmateriaal: PVC
- Powerpaar: AWG 2/22
- datapaar: AWG 2/22
- kleur kabelmantel: grijs
- UL-certificaat
- M12-contraconnector, haaks, A-gecodeerd
- M12-connector, haaks, A-gecodeerd
- kabellengte: 1.0 meter

Kabeldoorsnede



Contactconfiguratie



Technische gegevens

Kabel	
Netwerkprotocol	DeviceNet CANopen, 572
Kabeldiameter	Ø 7.2 mm
Kabellengte	1 m
Kabelmantel	PVC, Grijs
Afscherming	Ja
Aderisolatie	PE (Data), PVC (Power)
Aders - dataleiding	
Aderdoorsnede	2 x 0.34 mm ²
Draadopbouw	19 x 0.15 mm
Aders voedingskabel	
Aderdoorsnede	2x 0.34 mm ²
Draadopbouw	19 x0.15 mm
Aderkleuren	Power: RD, BK, Data: WH, BU
Elektrische eigenschappen bij +20 °C	
Nominale spanning	250 V
Stroombelastbaarheid	4 A
DC-weerstand (loop)	59.3 Ω/km
Nom. Impedantie	126 Ω (1 MHz)
Nom. Capaciteit	39 pF/m
Mechanische en chemische eigenschappen	
Buigradius (vaste installatie)	≥ 5 x Ø
Buigradius (flexibele inzet)	≥ 15 x Ø
Omgevingstemperatuur (vastgelegd)	-40...+80 °C
Omgevingstemperatuur (bewogen)	-30...+75 °C
Other Featues	
Bruikbaar voor sleepleidingen	neen
Halogeenvrij	neen
LABS vrij	ja
UV-bestendigheid	ja
Certificaten	UL CSA
Instructie	
Instructie	- Wij behouden ons het recht voor, zonder voorafgaande aankondiging technische wijzigingen door te voeren.