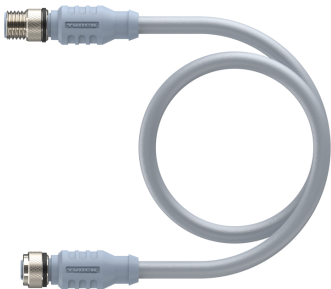
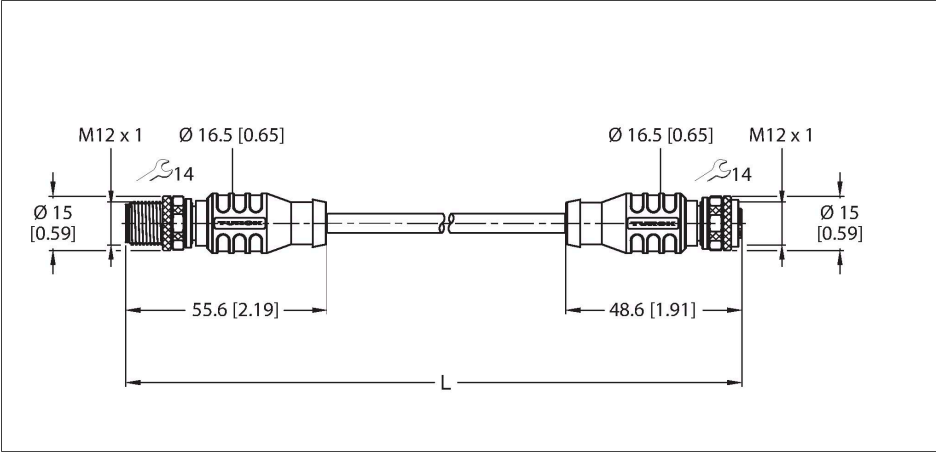


RSC RKC 572-0.3M

Buskabel voor CAN (DeviceNet, CANopen) – Verlengkabel



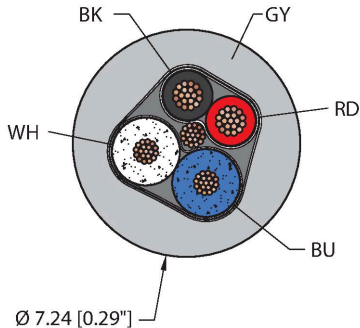
Technische gegevens

Type	RSC RKC 572-0.3M
Identnr.	U0320-02
Connector A	Connector, M12 × 1, Recht, 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 respec- teren !)
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP67, Enkel in geschroefde toestand
Connector B	Contraconnector, M12 × 1, Recht, A-ge- codeerd
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 tegen- stuk respecteren !)
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP67, Enkel in geschroefde toestand
	NEMA: 1, 3, 4, 6P

Kenmerken

- M12-contraconnector, recht, A-gecodeerd
- M12-connector, recht, A-gecodeerd
- Mantelmateriaal: Pvc, afgeschermd, 2STPX22 AWG
- Mantelkleur: grijs
- Powerpaar: AWG 2/24
- Datapaar: AWG 2/24
- Brandklassen: UL 1685 FT4, UL1061, CSA FT4
- M12-contraconnector, recht, A-gecodeerd
- M12-connector, recht, A-gecodeerd
- kabellengte: 0.3 meter
- Litzen paarverseilt; geschild
- Veldbuskabel
- Type veldbus: DeviceNet, PVC-buitenman-
tel, grijs, afgeschermd, 2STP × 22 AWG
- UV-bestendig
- Brandklassen: UL 1685 FT4, UL1061, CSA FT4

Kabeldoorsnede



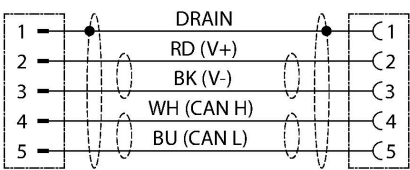
Contactconfiguratie



Technische gegevens

Kabel	
Kabel-ident	RF50603
Aantal aders	4
Kabeldiameter	Ø 7.24 mm
Kabellengte	0.3 m
Kabelmantel	PVC, Grijs
Afscherming	Folie (IN), 22 AWG, TC (koper vertind)
Adermateriaal	TC (koper vertind)
Aderkleuren	Power: RD, BK, Data: WH, BU
Submodule 1	
Montagebeschrijving	STP (Twisted Pair, afgeschermd)
Aantal paren	1
Aderdiameter	0.05 "
Aderisolatie	PVC
	Folie (OUT)
Aderdoorsnede	2x22 AWG [vergelijkbaar met 0,34 mm²]
Aderopbouw	19x0.0058 "
Montage beschrijving	STP (Twisted Pair, afgeschermd)
Aantal racks	1
Aderdiameter	0.088 "
Aderisolatie	Foamed HDPE
Assembly Foil	Folie (OUT)
Aderdoorsnede	2x22 AWG [vergelijkbaar met 0,34 mm²]
Aderopbouw	19x0.0058
Elektrische eigenschappen bij +20 °C	
Nominale spanning	250 V
Stroombelastbaarheid	4 A
Mechanische en chemische eigenschappen	
Buigradius (vaste installatie)	≥ 5 x Ø
Buigradius (flexibele inzet)	≥ 15 x Ø
Omgevingstemperatuur (vastgelegd)	-40...+80 °C
Omgevingstemperatuur (bewogen)	5...+80 °C
Omgevingstemperatuur tijdens de installatie	-10...+80 °C
Certificaat	
Instructie	De buigsterkte kan verminderen als de kabel bij extreme temperaturen wordt gebruikt, als deze aan bepaalde chemicaliën wordt blootgesteld, als deze boven de nominale cyclussnelheid of onder de nominale buigstraal van de kabel wordt gebruikt.

schakelplan



Technische gegevens

Instructie

- Wij behouden ons het recht voor, zonder voorafgaande aankondiging technische wijzigingen door te voeren.
