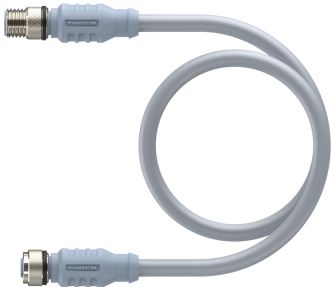
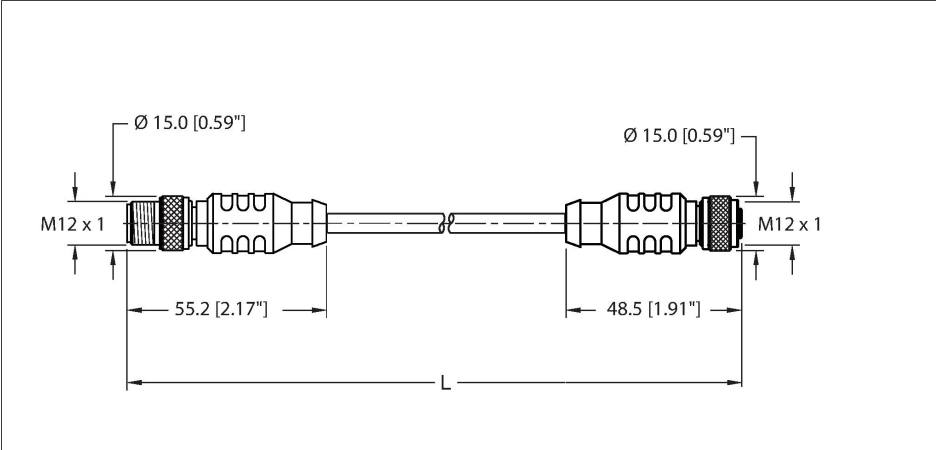


RSC RKC 572-2M

Kabel voor DeviceNet en CANopen – Verbindungsleitung



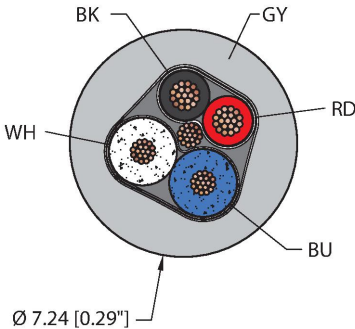
Technische gegevens

Type	RSC RKC 572-2M
Identnr.	U0323
Connector A	Connector, M12 × 1, Recht, A-gecodeerd
Ontwerpspecificatie	volgens IEC 61076-2-101
Aantal polen	5
Contacten	Brons, CuSn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, Nylon or TPU, Blauwgrijs
Greep	Kunststof, TPU, Blauwgrijs
Wartelmoer/-bout	Messing, CuZn, Vernikkeld
Aandraaimoment	0.8 ... 1 Nm (max. waarde van het tegenstuk respecteren !)
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP68, IP69K, Enkel in geschroefde toestand
	NEMA: 1, 3, 4, 6P
Connector B	Contraconnector, M12 × 1, Recht, A-gecodeerd
Ontwerpspecificatie	volgens IEC 61076-2-101
Aantal polen	5
Contacten	Brons, CuSn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, Nylon or TPU, Blauwgrijs
Greep	Kunststof, TPU, Blauwgrijs
Wartelmoer/-bout	Messing, CuZn, Vernikkeld
Dichtingsring	O-ring, Kunststof, FKM/FPM
Aandraaimoment	0.4 ... 1.8 Nm (max. waarde van het tegenstuk respecteren !)
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli

Kenmerken

- 
- 
- M12-contraconnector, recht, A-gecodeerd
 - M12-connector, recht, A-gecodeerd
 - M12-connector, recht, 5-polig, A-gecodeerd
 - M12-contraconnector, recht, 5-polig, A-gecodeerd
 - Litzen paarverseilt; geschild
 - Veldbuskabel
 - Type veldbus: DeviceNet, PVC-buitenmantel, grijs, afgeschild, 2STP × 22 AWG
 - UV-bestendig
 - Brandklassen: UL 1685 FT4, UL1061, CSA FT4

Kabeldoorsnede

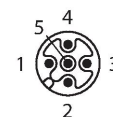


Contactconfiguratie

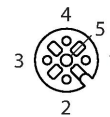
Technische gegevens

Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP68, IP69K, Enkel in geschroefde toestand
	NEMA: 1, 3, 4, 6P
Kabel	
Kabel-ident	RF50603
Netwerkprotocol	DeviceNet
Aantal aders	4
Kabeldiameter	Ø 7.24 mm
Kabellengte	2 m, (+ 50 mm of 4% van de lengte / -0,0, afhankelijk van welke waarde groter is)
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

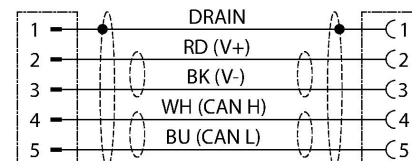
Connector A



Connector B



schakelplan



Technische gegevens

Certificaat	
Certificaten	FM Div.2 CSA PA UL 2238 CSA C22.2 No. 182.3 CE UKCA RoHS
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.
Instructie	- Wij behouden ons het recht voor, zonder voorafgaande aankondiging technische wijzigingen door te voeren.