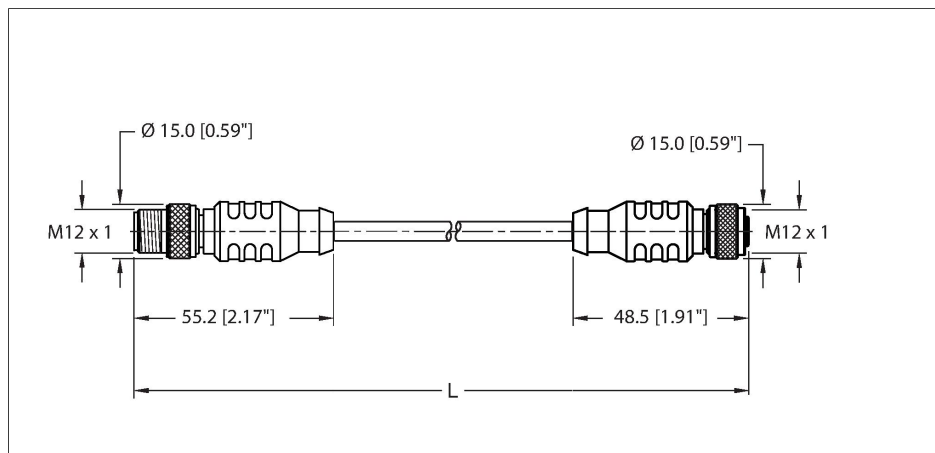


RSC RKC 572-2M

Leitung für DeviceNet und CANopen – Verbindungsleitung



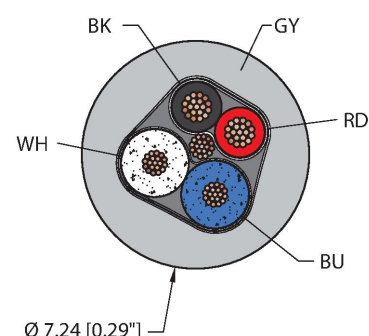
Technische Daten

Typ	RSC RKC 572-2M
Ident-No.	U0323
Steckverbinder A	Stecker, M12x1, gerade, A-codiert
Designspezifikation	nach IEC 61076-2-101
Polzahl	5
Kontakte	Bronze, CuSn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, Nylon or TPU, Blau grau
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Blau grau
Überwurfmutter/-schraube	Messing, CuZn, vernickelt
Anzugsdrehmoment	0.8 ... 1 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!)
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP68, IP69K, nur im verschraubten Zustand
	NEMA: 1, 3, 4, 6P
Steckverbinder B	Kupplung, M12x1, gerade, A-codiert
Designspezifikation	nach IEC 61076-2-101
Polzahl	5
Kontakte	Bronze, CuSn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, Nylon or TPU, Blau grau
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Blau grau
Überwurfmutter/-schraube	Messing, CuZn, vernickelt
Dichtung	O-Ring, Kunststoff, FKM/FPM
Anzugsdrehmoment	0.4 ... 1.8 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!)
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3

Merkmale

- UL US CE UK CA
- IP68/IP69K DEGREE OF PROTECTION
- IP67/IP68 IP69/IP69K DEGREE OF PROTECTION
- FM APPROVED
- Kupplung gerade M12, A-codiert
- Stecker gerade M12, A-codiert
- M12-Stecker, gerade, 5-polig, A-codiert
- M12-Kupplung, gerade, 5-polig, A-codiert
- Litzen paarverseilt; geschirmt
- Feldbuskabel
- Feldbustyp: DeviceNet, PVC-Außenmantel, grau, geschirmt, 2STPX22 AWG
- UV-beständig
- Brandklassen: UL 1685 FT4, UL1061, CSA FT4

Leitungsquerschnitt

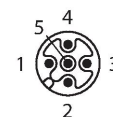


Kontaktbelegung

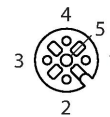
Technische Daten

Schutzart	IP68, IP69K, nur im verschraubten Zustand
	NEMA: 1, 3, 4, 6P
Leitung	
Kabel Ident	RF50603
Netzwerkprotokoll	DeviceNet
Aderanzahl	4
Leitungsdurchmesser	Ø 7.24 mm
Leitungslänge	2 m, (+ 50 mm oder 4% der Länge / -0,0, je nachdem, welcher Wert größer ist)
Leitungsmantel	PVC, Grau
Schirmung	Foil (IN), 22 AWG, TC (Kupfer verzinkt)
Leitermaterial	TC (Kupfer verzinkt)
Aderfarben	Power: RD, BK, Data: WH, BU
Unterbaugruppe 1	
Montage Beschreibung	STP (Twisted Pair, geschirmt)
Anzahl der Paare	1
Leiterdurchmesser	0.05 "
Aderisolierung	PVC
	Folien (OUT)
Adernquerschnitt	2x22 AWG [Ähnlich zu 0.34 mm²]
Litzenaufbau	19x0.0058 "
Montage Beschreibung	STP (Twisted Pair, geschirmt)
Anzahl Baugruppen	1
Leiterdurchmesser	0.088 "
Aderisolierung	Foamed HDPE
	Folien (OUT)
Adernquerschnitt	2x22 AWG [Ähnlich zu 0.34 mm²]
Litzenaufbau	19x0.0058
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	250 V
Strombelastbarkeit	4 A
Mechanische und chemische Eigenschaften	
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	≥ 5 x Ø
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 15 x Ø
Umgebungstemperatur (fest)	-40...+80 °C
Umgebungstemperatur (bewegt)	5...+80 °C
Umgebungstemperatur während der Installation	-10...+80 °C
Zulassung	
Zulassungen	FM Div.2

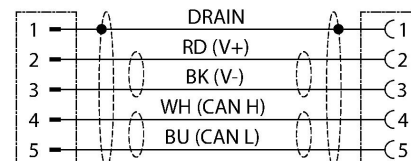
Steckverbinder A



Steckverbinder B



Schaltplan



Technische Daten

CSA PA
UL 2238
CSA C22.2 No. 182.3
CE
UKCA
RoHS

Hinweis	
	Die Biegefestigkeit kann sich verringern, wenn das Kabel bei extremen Temperaturen eingesetzt wird, wenn es bestimmten Chemikalien ausgesetzt wird, wenn es oberhalb der Nenn-Zyklusgeschwindigkeit oder unterhalb des Nenn-Biegeradius des Kabels eingesetzt wird.
	- Wir behalten uns das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung technische Änderungen vorzunehmen.