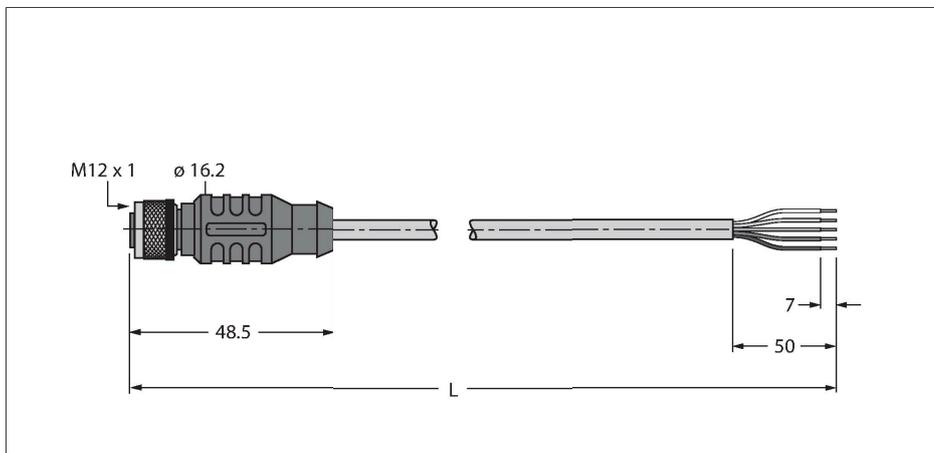


RKC 572-6M

Busleitung für CAN (DeviceNet™, CANopen) – PVC-Kabelmantel, Thin



Merkmale

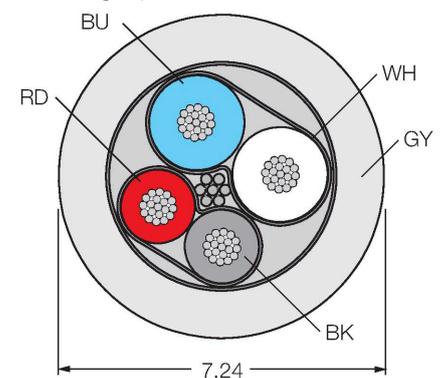


- Mantelmaterial: PVC
- Powerpaar: AWG 2/22
- Datenpaar: AWG 2/22
- Mantelfarbe: grau
- UL-Zulassung
- Ende offen
- M12-Kupplung, gerade, A-kodiert
- Leitungslänge: 6.0 Meter

Technische Daten

Typ	RKC 572-6M
Ident-No.	U5311-06
Steckverbinder A	Kupplung, M12x1, gerade, A-Kodierung
Polzahl	5
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Blau
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Blau
Überwurfmutter/-schraube	Messing, CuZn, vernickelt
Dichtung	Kunststoff, FPM/FKM
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzklasse	IP67, nur im verschraubten Zustand
Anzugsdrehmoment	0.8 ... 1 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!)
Leitung	
Leitung	DeviceNet™ CANopen, 572
Leitungsdurchmesser	Ø 7.2 mm
Leitungslänge	6 m
Leitungsmantel	PVC, Grau
Schirmung	ja
Aderisolierung	PE (Data), PVC (Power)
Adern Datenleitung	
Adernquerschnitt	2 x 0.34 mm ²
Litzenaufbau	19 x 0.15 mm
Adern Versorgungsleitung	
Adernquerschnitt	2 x 0.34 mm ²
Litzenaufbau	19 x 0.15 mm

Leitungsquerschnitt



Technische Daten

Aderfarben Power: RD, BK, Data: WH, BU

Elektrische Eigenschaften bei +20 °C

Bemessungsspannung	250 V
Strombelastbarkeit	4 A
DC-Widerstand (loop)	59.3 Ω/km
Nom. Impedanz	126 Ω (1 MHz)
Nom. Kapazität	39 pF/m

Mechanische und chemische Eigenschaften

Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	≥ 5 x Ø
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 15 x Ø
im ruhenden Zustand	-40 °C...+80 °C
in Bewegung	-30 °C...+75 °C

Sonstige Eigenschaften

Schleppkettenfähig	nein
Halogenfrei	nein
LABS-frei	ja
UV-beständig	ja
Zulassungen	UL, CSA