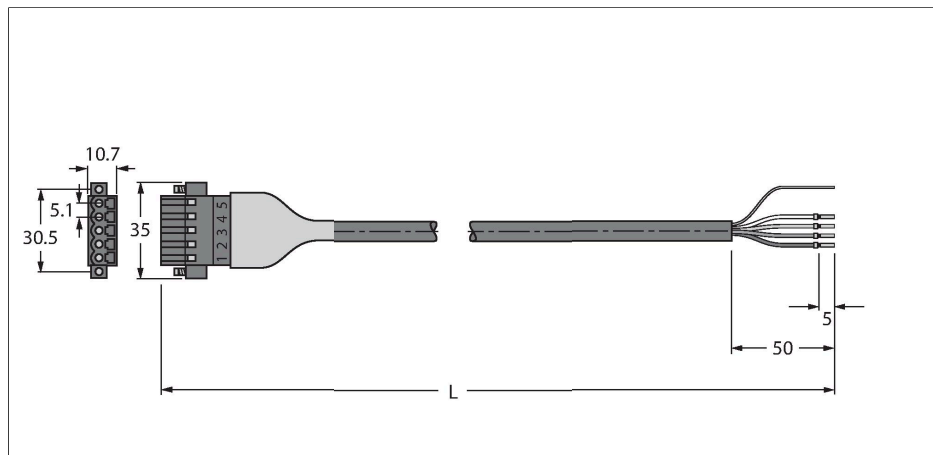


CBC5 572-1M

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



Merkmale

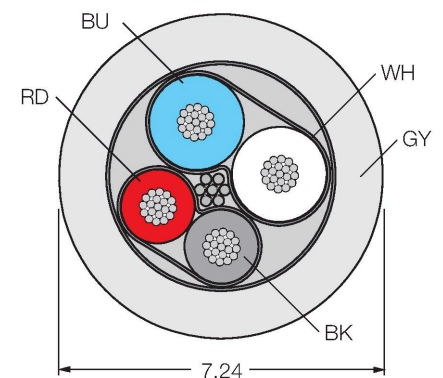


- Mantelmaterial: PVC
- Powerpaar: AWG 2/22
- Datenpaar: AWG 2/22
- Mantelfarbe: grau
- UL-Zulassung
- Ende offen
- Open connector
- Leitungslänge: 1.0 Meter

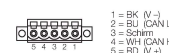
Technische Daten

Typ	CBC5 572-1M
Ident-No.	U0151-101
Steckverbinder A	Kupplung, CBC5, gerade
Polzahl	5
Schutzart	IP20
Leitung	
Netzwerkprotokoll	DeviceNet CANopen, 572
Leitungsdurchmesser	Ø 7.2 mm
Leitungslänge	1 m
Leitungsmantel	PVC, Grau
Schirmung	ja
Aderisolierung	PE (Data), PVC (Power)
Adern Datenleitung	
Aderquerschnitt	2 x 0.34 mm ²
Litzenaufbau	19 x 0.15 mm
Adern Versorgungsleitung	
Aderquerschnitt	2 x 0.34 mm ²
Litzenaufbau	19 x 0.15 mm
Aderfarben	Power: RD, BK, Data: WH, BU
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	250 V
Strombelastbarkeit	12 A
DC-Widerstand (loop)	59.3 Ω/km
Nom. Impedanz	126 Ω (1 MHz)
Nom. Kapazität	39 pF/m

Leitungsquerschnitt



Kontaktbelegung



Technische Daten

Mechanische und chemische Eigenschaften

Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	$\geq 5 \times \emptyset$
-----------------------------------	---------------------------

Biegeradius (flexibler Einsatz)	$\geq 15 \times \emptyset$
---------------------------------	----------------------------

Umgebungstemperatur im ruhenden Zustand	-40...+80 °C
---	--------------

Umgebungstemperatur in Bewegung	-30...+75 °C
---------------------------------	--------------

Sonstige Eigenschaften

Schleppkettenfähig	nein
--------------------	------

Halogenfrei	nein
-------------	------

LABS-frei	ja
-----------	----

UV-beständig	ja
--------------	----

Zulassungen	UL CSA
-------------	-----------

Hinweis

- Wir behalten uns das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung technische Änderungen vorzunehmen.