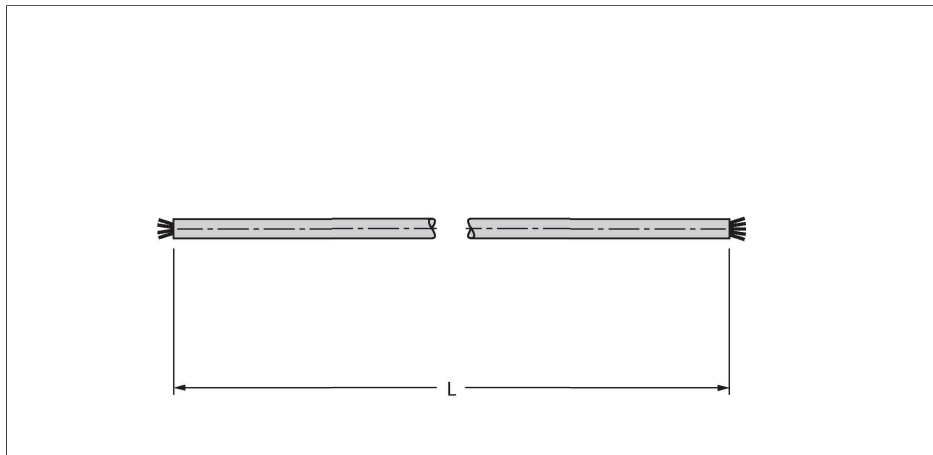


Cable572-500M

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

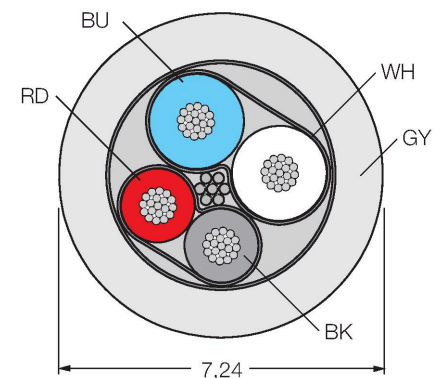


Merkmale



- Mantelmaterial: PVC
- Powerpaar: AWG 2/22
- Datenpaar: AWG 2/22
- Mantelfarbe: grau
- UL-Zulassung
- Ende offen
- Ende offen
- Leitungslänge: 500 Meter

Leitungsquerschnitt



Technische Daten

Typ	Cable572-500M
Ident-No	6604900
Leitung	
Netzwerkprotokoll	DeviceNet CANopen, 572
Leitungsdurchmesser	Ø 7.2 mm
Leitungslänge	500 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
Aderfarben	Power: RD, BK, Data: WH, BU
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	300 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

Technische Daten

Umgebungstemperatur

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