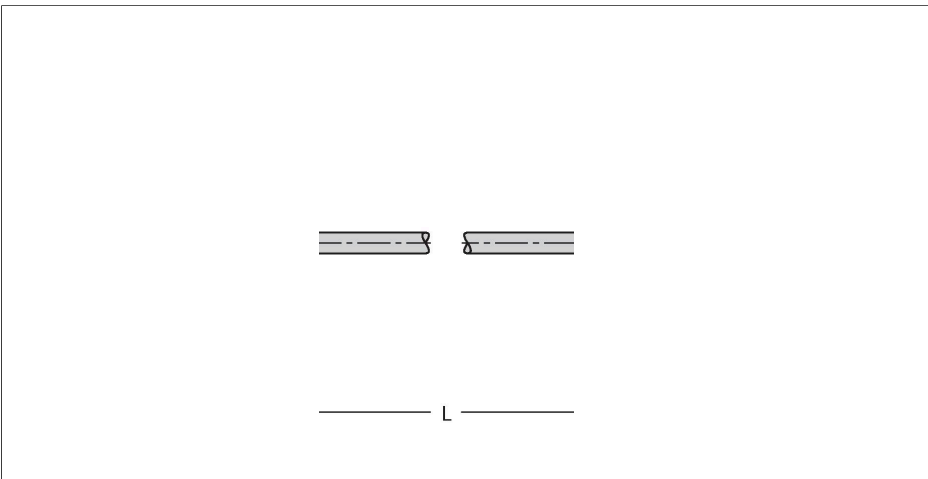


# Cable572-500M

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

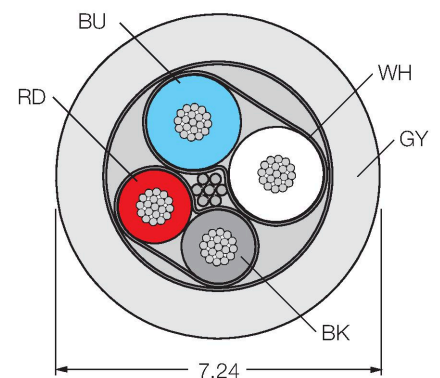


### Merkmale



- 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
<b>Leitung</b>	
Netzwerkprotokoll	DeviceNet CANopen, 572
Aderanzahl	4
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 <sup>2</sup>
Litzenaufbau	19 x 0.15 mm
Adern Versorgungsleitung	
Adernquerschnitt	2 x 0.34 mm <sup>2</sup>
Litzenaufbau	19 x 0.15 mm
Aderfarben	Power: RD, BK, Data: WH, BU
<b>Elektrische Eigenschaften bei +20 °C</b>	
Bemessungsspannung	300 V
Strombelastbarkeit	4 A
DC-Widerstand (loop)	59.3 Ω/km
Nom. Impedanz	126 Ω (1 MHz)
Nom. Kapazität	39 pF/m

## 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 °C...+80 °C
Umgebungstemperatur in Bewegung	-30 °C...+75 °C

### Sonstige Eigenschaften

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