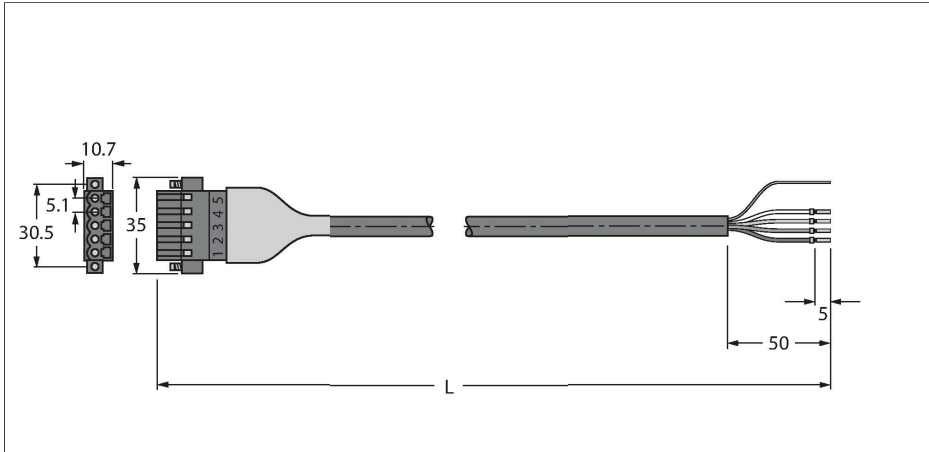


CBC5 5723-0.5M

Busleitung für CAN (DeviceNet, CANopen) – TPU-Kabelmantel

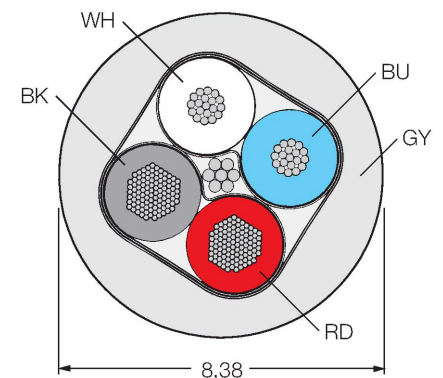


Merkmale



- Mantelmaterial: PUR
- Mantelfarbe: grau
- schleppkettentauglich
- UL-Zulassung
- Ende offen
- Open connector
- Leitungslänge: 0.5 Meter

Leitungsquerschnitt



Kontaktbelegung



- 1 = BK (V+)
- 2 = BU (CAN L)
- 3 = Schirm
- 4 = WH (CAN H)
- 5 = RD (V-)

Technische Daten

Typ	CBC5 5723-0.5M
Ident-No.	U8724-05
Steckverbinder A	Kupplung, CBC5, gerade
Polzahl	5
Schutzart	IP20
Leitung	
Netzwerkprotokoll	DeviceNet CANopen, 5723
Leitungsdurchmesser	Ø 8.38 mm
Leitungslänge	0.5 m
Leitungsmantel	TPU, Grau
Schirmung	ja
Aderisolierung	PE (Data), PVC (Power)
Adern Datenleitung	
Aderquerschnitt	2 x 0.52 mm ²
Litzenaufbau	41 x 0.1 mm
Adern Versorgungsleitung	
Aderquerschnitt	2 x 1.04 mm ²
Litzenaufbau	82 x 0.1 mm
Aderfarben	Power: RD, BK, Data: WH, BU
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	250 V
Strombelastbarkeit	12 A
DC-Widerstand (loop)	34.1 Ω/km
Nom. Impedanz	110 Ω (1 MHz)
Nom. Kapazität	40.52 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...+80 °C

Sonstige Eigenschaften

Schleppkettenfähig	ja
Halogenfrei	nein
Zulassungen	UL CSA

Hinweis

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