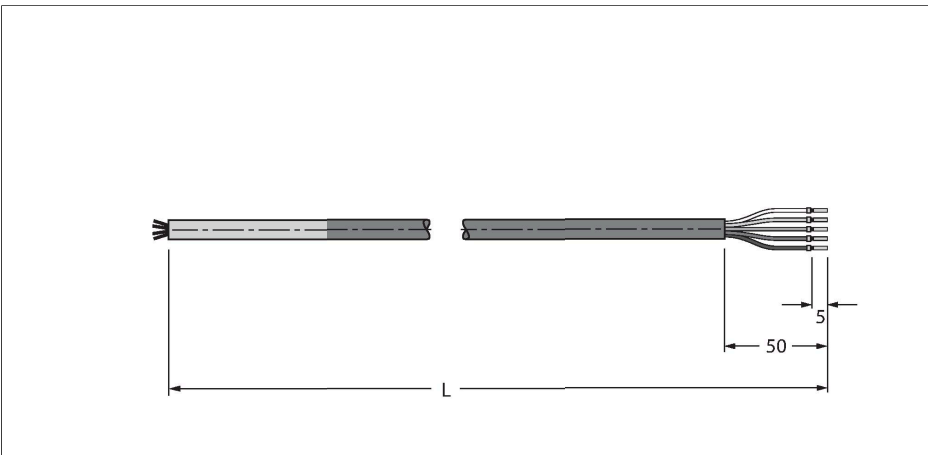


CABLE RF50877-5723-500M

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



Merkmale

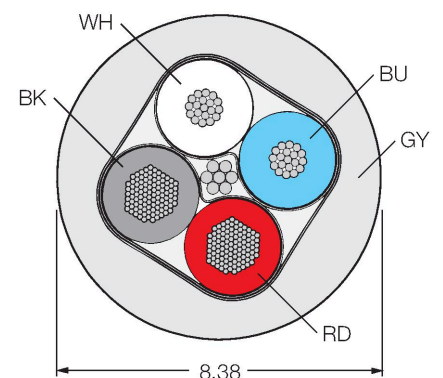


- Mantelmaterial: PUR
- Mantelfarbe: grau
- schleppkettentauglich
- UL-Zulassung
- Ende offen
- Ende offen
- Leitungslänge: 500 Meter

Technische Daten

Typ	CABLE RF50877-5723-500M
Ident-No.	6604928
Leitung	
Netzwerkprotokoll	DeviceNet CANopen, 5723
Aderanzahl	4
Leitungsdurchmesser	Ø 8.38 mm
Leitungslänge	500 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	300 V
Strombelastbarkeit	7 A
DC-Widerstand (loop)	34.1 Ω/km
Nom. Impedanz	110 Ω (1 MHz)
Nom. Kapazität	40.52 pF/m

Leitungsquerschnitt



Technische Daten

Mechanische und chemische Eigenschaften

Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	$\geq 5 \times \varnothing$
Biegeradius (flexibler Einsatz)	$\geq 15 \times \varnothing$
Umgebungstemperatur (fest)	-40...+80 °C

Sonstige Eigenschaften

Schleppkettenfähig	ja
Halogenfrei	nein
Zulassungen	UL CSA