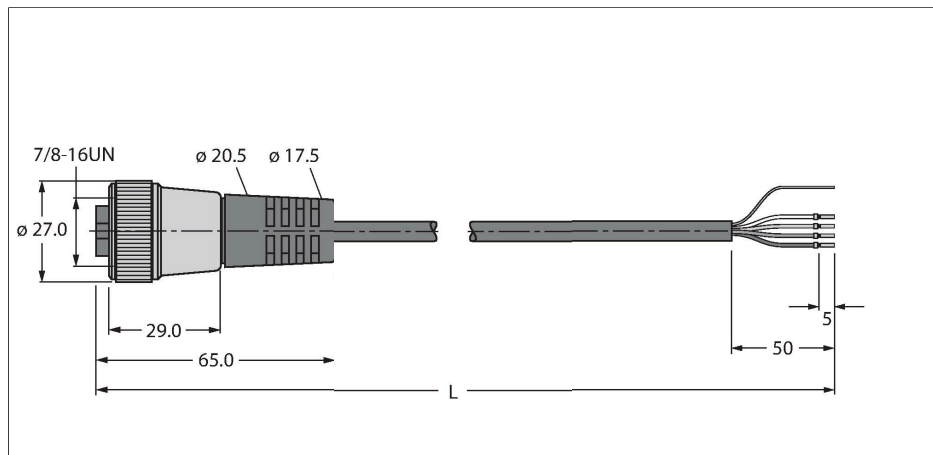


# RKM 5723-10M

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

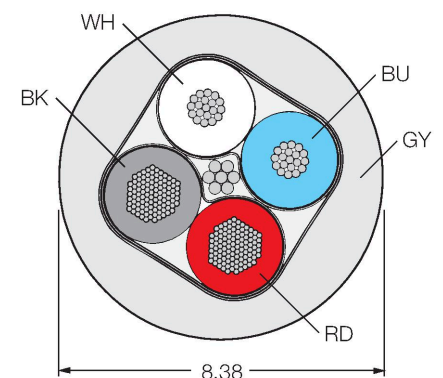


### Merkmale

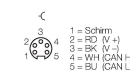


- Mantelmaterial: PUR
- Mantelfarbe: grau
- schleppkettentauglich
- UL-Zulassung
- Ende offen
- Kupplung gerade 7/8"
- Leitungslänge: 10 Meter

### Leitungsquerschnitt



### Kontaktbelegung



### Technische Daten

Typ	RKM 5723-10M
Ident-No.	U8616-10
Steckverbinder A	Kupplung, 7/8"-16 UN, gerade
Polzahl	5
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Blau
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Blau
Überwurfmutter/-schraube	Messing, CuZn, vernickelt
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand
<b>Leitung</b>	
Netzwerkprotokoll	DeviceNet CANopen, 5723
Leitungsdurchmesser	Ø 8.38 mm
Leitungslänge	10 m
Leitungsmantel	TPU, Grau
Schirmung	ja
Aderisolierung	PE (Data), PVC (Power)
<b>Adern Datenleitung</b>	
Aderquerschnitt	2 x 0.52 mm <sup>2</sup>
Litzenaufbau	41 x 0.1 mm
<b>Adern Versorgungsleitung</b>	
Aderquerschnitt	2 x 1.04 mm <sup>2</sup>
Litzenaufbau	82 x 0.1 mm
Aderfarben	Power: RD, BK, Data: WH, BU

## Technische Daten

### Elektrische Eigenschaften bei +20 °C

Bemessungsspannung	300 V
Strombelastbarkeit	7 A
DC-Widerstand (loop)	34.1 $\Omega$ /km
Nom. Impedanz	110 $\Omega$ (1 MHz)
Nom. Kapazität	40.52 pF/m

### Mechanische und chemische Eigenschaften

Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	$\geq 5 \times \varnothing$
Biegeradius (flexibler Einsatz)	$\geq 15 \times \varnothing$
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.