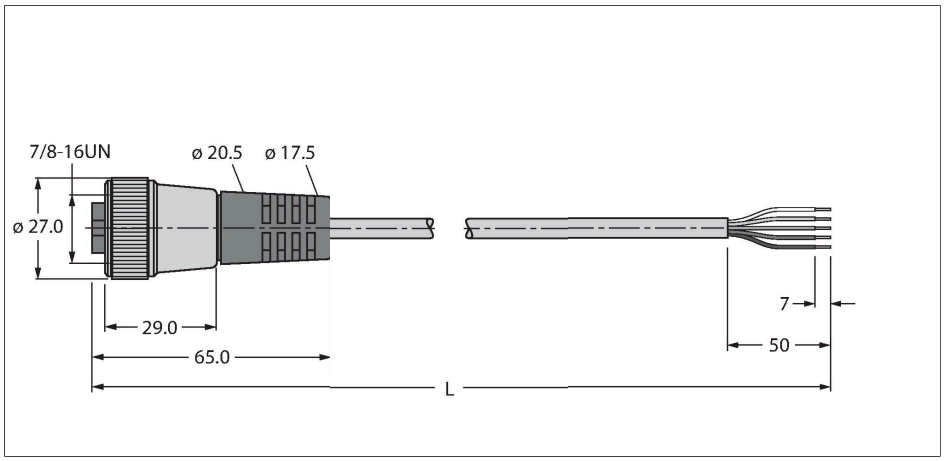
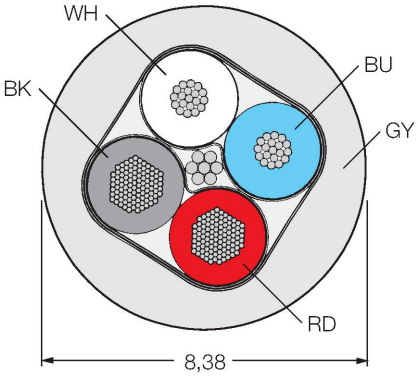
RKM 5723-15M
Busleitung für CAN (DeviceNet™, CANopen) – TPU-Kabelmantel



Merkmale

- Mantelmaterial: PUR
- Mantelfarbe: grau
- schleppkettentauglich
- UL-Zulassung
- Ende offen
- Kupplung gerade 7/8''
- Leitungslänge: 15 Meter

Leitungsquerschnitt



Technische Daten

Typ	RKM 5723-15M
Ident-No.	U8616-15
Steckverbinder A	Kupplung, 7/8", 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
Schutzklasse	IP67, nur im verschraubten Zustand
Leitung	
Leitung	DeviceNet™ CANopen, 5723
Leitungsdurchmesser	Ø 8.38 mm
Leitungslänge	15 m
Leitungsmantel	TPU, Grau
Schirmung	ja
Aderisolierung	PE (Data), PVC (Power)
Adern Datenleitung	
Adernquerschnitt	2 x 0.52 mm²
Litzenaufbau	41 x 0.1 mm
Adern Versorgungsleitung	
Adernquerschnitt	2 x 1.04 mm²
Litzenaufbau	82 x 0.1 mm
Aderfarben	Power: RD, BK, Data: WH, BU
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	300 V

RKM 5723-15M| 22-01-2020 22-58 |Technische Änderungen vorbehalten

Technische Daten

Strombelastbarkeit	7 A
DC-Widerstand (loop)	34.1 Ω/km
Nom. Impedanz	110 Ω (1 MHz)
Nom. Kapazität	40.52 pF/m
Mechanische und chemische Eigenschaften	
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	≥ 5 x Ø
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 15 x Ø
im ruhenden Zustand	-40 °C…+80 °C
Sonstige Eigenschaften	
Schleppkettenfähig	ja
Halogenfrei	nein
Zulassungen	UL, CSA

RKM 5723-15M| 22-01-2020 22-58 | Technische Änderungen vorbehalten