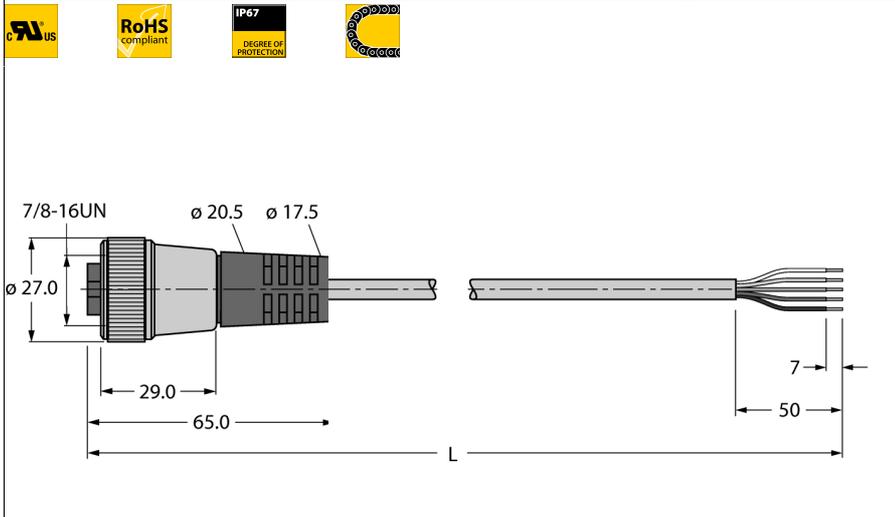
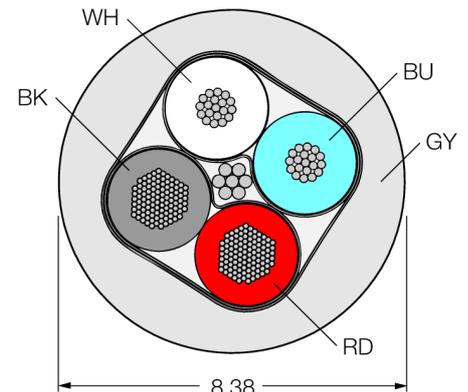


**Busleitung für CAN (DeviceNet™, CANopen)**  
**TPU-Kabelmantel**  
**RKM 5723-6M**

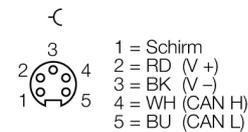


- Mantelmaterial: PUR
- Mantelfarbe: grau
- schleppkettentauglich
- UL-Zulassung
- Ende offen
- Kupplung gerade 7/8"
- Leitungslänge: 6.0 Meter

**Leitungsquerschnitt**



**Anschlussbelegung links**



<b>Typenbezeichnung</b>	RKM 5723-6M
Ident-Nr.	U8616-6
<b>Steckverbinder A</b>	Kupplung, 7/8", gerade
Polzahl	5
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Blau
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Blau
Überwurfmutter/-schraube	Messing, CuZn, vernickelt
Schutzklasse	IP67, nur im verschraubten Zustand
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
<b>Leitung</b>	5723
Leitungstyp	CAN/DeviceNet
Leitungsdurchmesser	8.38mm
Leitungslänge	6
Leitungsmantel	TPU, Grau
Schirmung	ja
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	≥ 5 x Ø
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 15 x Ø
Aderisolierung	PE (Data), PVC (Power)
Aderfarben	Power: RD, BK, Data: WH, BU
Adern Datenleitung	
Adernquerschnitt	2x0.52
Litzenaufbau	41x0.1
Nennstrom	9.6 A
DC-Widerstand (loop)	34.1 Ω/km
Nom. Impedanz	110 (1 MHz) Ω
Nom. Kapazität	40.52 pF/m
Adern Versorgungsleitung	
Adernquerschnitt	2x 1.04mm <sup>2</sup>
Litzenaufbau	82x 0.1mm
Nennstrom	13.6 A
DC-Widerstand	16.9 Ω
<b>Bemessungsspannung</b>	300 V
Umgebungstemperatur	
im ruhenden Zustand	-40...+80°C
Zulassungen	UL, CSA
Schleppkettenfähig	ja
Halogenfrei	nein
Strombelastbarkeit	7 A