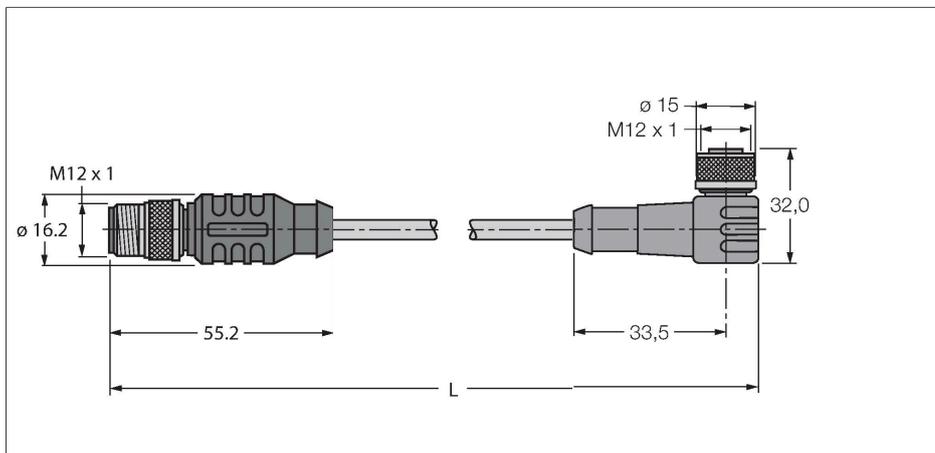


# RSC-WKC5711-8M

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

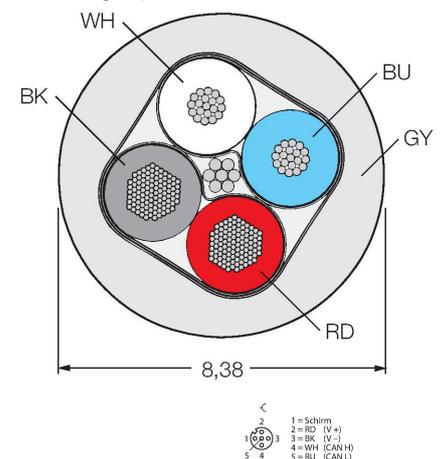


### Merkmale



- Mantelmaterial: PVC
- Mantelfarbe: grau
- UL-Zulassung
- M12-Kupplung, gewinkelt, A-codiert
- M12-Stecker, gerade, A-codiert
- Leitungslänge: 8.0 Meter

### Leitungsquerschnitt



### Technische Daten

Typ	RSC-WKC5711-8M
Ident-No	6931295
Steckverbinder A	Stecker, M12x1, gerade, A-codiert
Polzahl	5
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Blau
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Blau
Überwurfmutter/-schraube	Messing, CuZn, vernickelt
Anzugsdrehmoment	0.8 ... 1 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!)
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzklasse	IP67, nur im verschraubten Zustand
Steckverbinder B	Kupplung, M12x1, gewinkelt, A-codiert
Polzahl	5
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Blau
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Blau
Überwurfmutter/ -schraube	Messing, CuZn, vernickelt
Dichtung	Kunststoff, FPM/FKM
Anzugsdrehmoment	0.8 ... 1 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!)
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzklasse	IP67, nur im verschraubten Zustand
Leitung	
Netzwerkprotokoll	DeviceNet

## Technische Daten

CANopen, 5711	
Leitungsdurchmesser	Ø 8.38 mm
Leitungslänge	8 m
Leitungsmantel	PVC, Grau
Schirmung	ja
Aderisolierung	PE (Data), PVC (Power)
Adern Datenleitung	
Aderquerschnitt	2 x 0.52 mm <sup>2</sup>
Litzenaufbau	19 x 0.19 mm
Adern Versorgungsleitung	
Aderquerschnitt	2 x 1.3 mm <sup>2</sup>
Litzenaufbau	65 x 0.16 mm
Aderfarben	Power: RD, BK, Data: WH, BU
<b>Elektrische Eigenschaften bei +20 °C</b>	
Bemessungsspannung	250 V
Strombelastbarkeit	4 A
DC-Widerstand (loop)	34.1 Ω/km
Nom. Impedanz	110 Ω (1 MHz)
Nom. Kapazität	40.52 pF/m
<b>Mechanische und chemische Eigenschaften</b>	
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	≥ 5 x Ø
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 15 x Ø
Umgebungstemperatur	
im ruhenden Zustand	-40 °C...+80 °C
<b>Sonstige Eigenschaften</b>	
Schleppkettenfähig	nein
Halogenfrei	nein
Zulassungen	UL, CSA