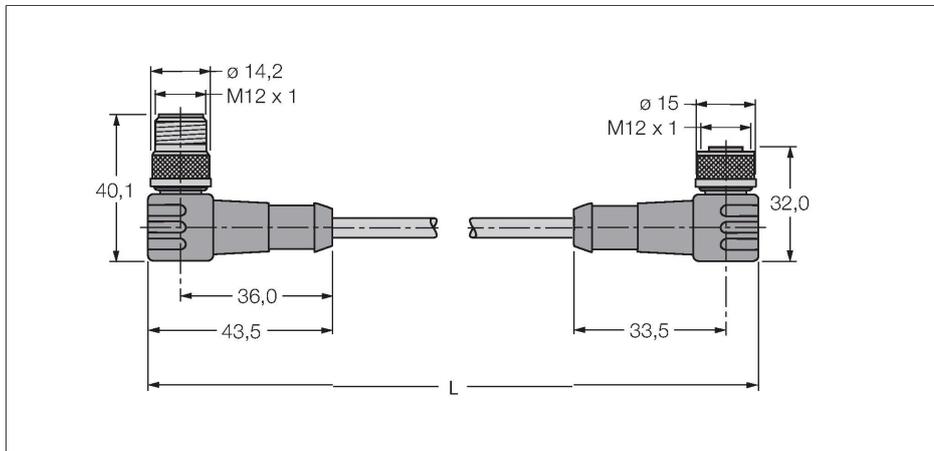


# WSC WKC 572-0.5M

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



## Merkmale

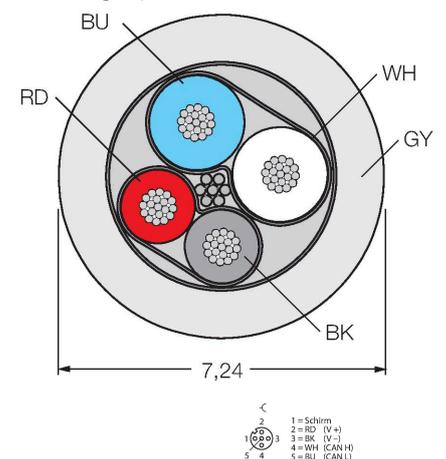


- Mantelmaterial: PVC
- Powerpaar: AWG 2/22
- Datenpaar: AWG 2/22
- Mantelfarbe: grau
- UL-Zulassung
- M12-Kupplung, gewinkelt, A-kodiert
- M12-Stecker, gewinkelt, A-kodiert
- Leitungslänge: 0.5 Meter

## Technische Daten

Typ	WSC WKC 572-0.5M
Ident-No.	U2529
Steckverbinder A	Stecker, M12x1, gewinkelt, A-Kodierung
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
Anzugsdrehmoment	0.8 ... 1 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!)
Steckverbinder B	Kupplung, M12x1, gewinkelt, A-Kodierung
Polzahl	5
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Blau
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Blau
Überwurfmutter/ -schraube	Messing, CuZn, vernickelt
Dichtung	Kunststoff, FPM/FKM
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzklasse	IP67, nur im verschraubten Zustand
Anzugsdrehmoment	0.8 ... 1 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!)
Leitung	
Leitung	DeviceNet™ CANopen, 572

## Leitungsquerschnitt



## Technische Daten

Leitungsdurchmesser	Ø 7.2 mm
Leitungslänge	0.5 m
Leitungsmantel	PVC, Grau
Schirmung	ja
Aderisolierung	PE (Data), PVC (Power)
<b>Adern Datenleitung</b>	
Adernquerschnitt	2 x 0.34 mm <sup>2</sup>
Litzenaufbau	19 x 0.15 mm
<b>Adern Versorgungsleitung</b>	
Adernquerschnitt	2 x 0.34 mm <sup>2</sup>
Litzenaufbau	19 x 0.15 mm
Aderfarben	Power: RD, BK, Data: WH, BU
<b>Elektrische Eigenschaften bei +20 °C</b>	
Bemessungsspannung	250 V
Strombelastbarkeit	4 A
DC-Widerstand (loop)	59.3 Ω/km
Nom. Impedanz	126 Ω (1 MHz)
Nom. Kapazität	39 pF/m
<b>Mechanische und chemische Eigenschaften</b>	
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	≥ 5 x Ø
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 15 x Ø
im ruhenden Zustand	-40 °C...+80 °C
in Bewegung	-30 °C...+75 °C
<b>Sonstige Eigenschaften</b>	
Schleppkettenfähig	nein
Halogenfrei	nein
LABS-frei	ja
UV-beständig	ja
Zulassungen	UL, CSA