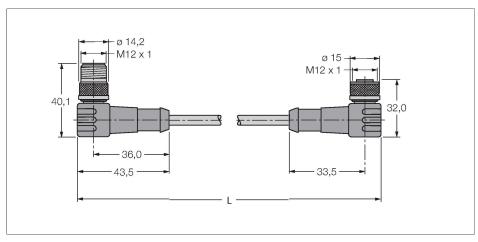


WSC-WKC5701-4M Busleitung für CAN (DeviceNet, CANopen) – PUR-Kabelmantel, Thin



Technische Daten

Тур	WSC-WKC5701-4M
Ident-No	6604826
Steckverbinder A	Stecker, M12x1, gewinkelt, A-codiert
Polzahl	5
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Schwarz
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, Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Schwarz
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
Loitung	
Leitung	

Merkmale





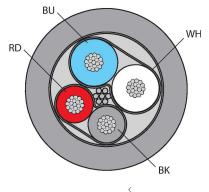






- Mantelmaterial: PUR
- Powerpaar: AWG 2/22
- Datenpaar: AWG 2/24
- Mantelfarbe: Anthrazit
- UL-Zulassung
- M12-Kupplung, gewinkelt, A-kodiert
- M12-Stecker, gewinkelt, A-kodiert
- Leitungslänge: 4.0 Meter

Leitungsquerschnitt







Technische Daten

	CANopen, 5701
Leitungsdurchmesser	Ø 6.7 mm
Leitungslänge	4 m
Leitungsmantel	PUR, Anthrazit
Schirmung	ja
Aderisolierung	PE
Adern Datenleitung	
Adernquerschnitt	2 x 0.25 mm²
Adern Versorgungsleitung	
Adernquerschnitt	2 x 0.34 mm²
Aderfarben	Power: RD, BK, Data: WH, BU
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	250 V
Strombelastbarkeit	4 A
DC-Widerstand (loop)	82 Ω/km
Nom. Impedanz	120 Ω (1 MHz)
Nom. Kapazität	37 pF/m
Mechanische und chemische Eigenschaften	
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	≥ 5 x Ø
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 10 x Ø
Umgebungstemperatur	
im ruhenden Zustand	-40 °C+80 °C
in Bewegung	-25 °C+60 °C
Sonstige Eigenschaften	
Schleppkettenfähig	ja
Halogenfrei	ja
LABS-frei	ja
UV-beständig	ja
Zulassungen	UL, CSA