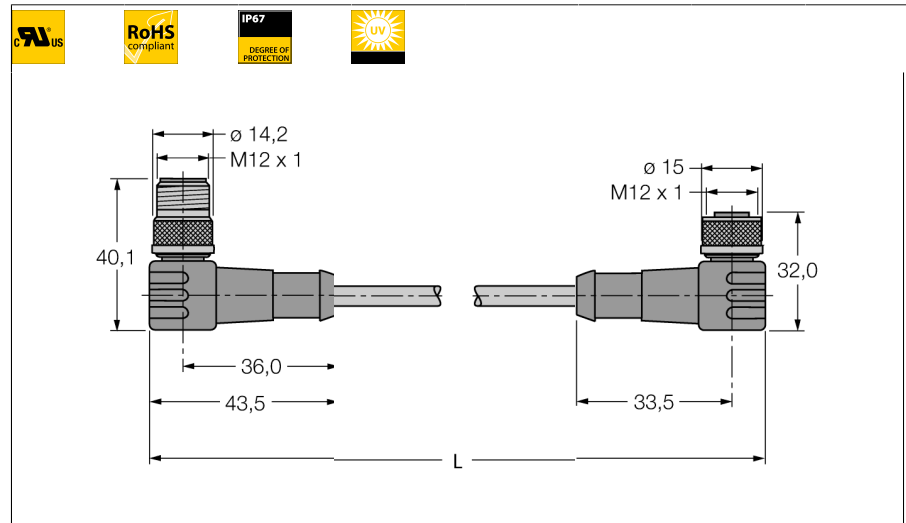
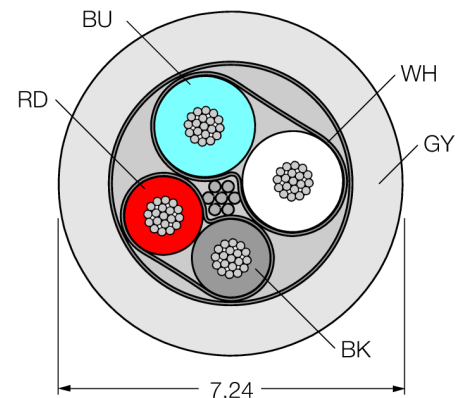


Busleitung für CAN (DeviceNet™, CANopen)
PVC-Kabelmantel, Thin
WSC WKC 572-0.5M

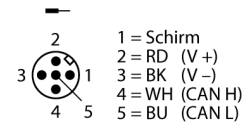


- Mantelmaterial: PVC
- Powerpaar: AWG 2/22
- Datenpaar: AWG 2/22
- Mantelfarbe: grau
- UL-Zulassung
- M12-Kupplung, gewinkelt, A-kodiert
- M12-Stecker, gewinkelt, A-kodiert
- Leitungslänge: 0.5 Meter

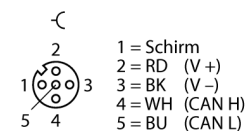
Leitungsquerschnitt



Anschlussbelegung links



Anschlussbelegung rechts



Typenbezeichnung

Ident-Nr.

WSC WKC 572-0.5M

U2529

Steckverbinder A

Polzahl

Kontakte

Kontaktträger

Griffkörper

Überwurfmutter/-schraube

Schutzklasse

Anzugsdrehmoment

Stecker, M12x1, gewinkelt

5

Metall, CuZn, vergoldet

Kunststoff, TPU, Blau

Kunststoff, TPU, Blau

Messing, CuZn, vernickelt

IP67, nur im verschraubten Zustand

0.8 ... 1 Nm

Mechanische Lebensdauer

Verschmutzungsgrad

(Max. Wert des Gegenstückes beachten!)

> 100 Steckzyklen

3

Steckverbinder B

Polzahl

Kontakte

Kontaktträger

Griffkörper

Dichtung

Überwurfmutter/-schraube

Schutzklasse

Anzugsdrehmoment

Kupplung, M12x1, gewinkelt

5

Metall, CuZn, vergoldet

Kunststoff, TPU, Blau

Kunststoff, TPU, Blau

Kunststoff, FPM/FKM

Messing, CuZn, vernickelt

IP67, nur im verschraubten Zustand

0.8 ... 1 Nm

Mechanische Lebensdauer

Verschmutzungsgrad

(Max. Wert des Gegenstückes beachten!)

> 100 Steckzyklen

3

Busleitung für CAN (DeviceNet™, CANopen)

PVC-Kabelmantel, Thin

WSC WKC 572-0.5M

Leitung	572
Leitungstyp	CAN/DeviceNet
Leitungsdurchmesser	7.2mm
Leitungslänge	0.5
Leitungsmantel	PVC, 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	2x0.34
Litzenaufbau	19x0.15
Nennstrom	4 A
DC-Widerstand (loop)	59.3 Ω/km
Nom. Impedanz	126 (1 MHz) Ω
Nom. Kapazität	39 pF/m
Adern Versorgungsleitung	
Adernquerschnitt	2x 0.34mm ²
Litzenaufbau	19x 0.15mm
Nennstrom	4 A
Bemessungsspannung	250 V
Umgebungstemperatur	
im ruhenden Zustand	-40...+80°C
in Bewegung	-30...+75°C
Zulassungen	UL, CSA
Schleppkettenfähig	nein
UV-beständig	ja
Halogenfrei	nein
LABS-frei	ja
Strombelastbarkeit	4 A