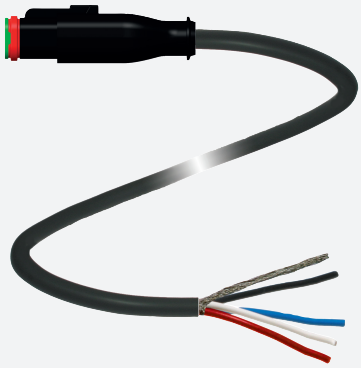


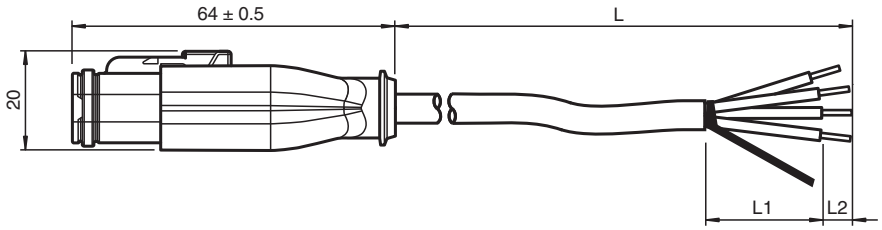
Kabeldose, geschirmt

DT4S-G-BK10,5M-PUR-O2/CAN

- Geeignet für DeviceNet und CANopen
- Schleppkettentauglich und abriebfest
- Schutzart IP68
- Mikroben- und Hydrolysebeständig
- UV-beständig
- Salzwasserbeständig
- Halogenfrei
- Rastverriegelung
- Schirm an Pin 2 aufgelegt
- Kundenspezifische Konfiguration

Buskabel DeviceNet/CANOpen Kabeldose Deutsch-Buchse gerade 4-polig, PUR-Kabel 4-adrig paarverseilt schwarz, geschirmt, UL-zugelassen, schleppkettentauglich, Outdoor

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten		
Individuelle Anpassung		Aderenden abisoliert und verzinnt L1 = 13,3 mm L2 = 4,5 mm
Steckverbinder 1		
Anschluss		Buchse
Bauform		Deutsch-Steckverbinder
Ausführung		gerade
Verriegelung		Rastverriegelung
Polzahl		4
Steckverbinder 2		
Anschluss		freies Leitungsende
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	U_B	max. 48 V AC / 60 V DC
Betriebsstrom	I_B	max. 4 A
Konformität		
Schutzart		EN 60529
Entflammbarkeit		UL 1581 , IEC 60332-1-2
Halogenfreiheit		IEC 60754-1
Chemische Beständigkeit		DIN EN 60811-2-1
Mikrobenbeständigkeit		DIN EN 50525-2-21 / DIN VDE 0282-10
Hydrolysebeständigkeit		DIN EN 50525-2-21
Ölbeständigkeit		DIN EN 60811-2-1
Umgebungsbedingungen		

Veröffentlichungsdatum: 2023-08-30 Ausgabedatum: 2023-08-30 Dateiname: 70157284_ger.pdf

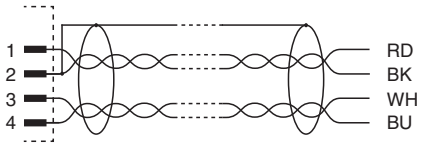
Technische Daten

Umgebungstemperatur		
Steckverbinder		-40 ... 125 °C (-40 ... 257 °F)
Kabel, fest verlegt		-50 ... 105 °C (-58 ... 221 °F)
Kabel, beweglich		-30 ... 105 °C (-22 ... 221 °F)
Verschmutzungsgrad		3
Mechanische Daten		
Steckverbinder		
Losrüttelsicherung		vorhanden
Schirmung		Schirm an Pin 2 aufgelegt
Schutzart		IP68
Kabel		gemäß IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295) Klasse 5
Manteldurchmesser		6 mm
Biegeradius		> 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt > 5 x Leitungsdurchmesser bei einmaliger Biegung
Mantelhaftsitz		max. 80 N / 500 mm
Mantelfarbe		schwarz (ähnlich RAL 9005)
Aderzahl		4
Aderquerschnitt		0,34 mm²
Adernfarbe		Ader 1: rot Ader 2: schwarz Ader 3: weiß Ader 4: blau
Aderaufbau		19 x 0,15 mm Ø paarverseilt
Schirm		Cu-Geflecht, verzinnt, 85 % Bedeckung
Länge	L	10,5 m
Kabelkurzzeichen		Li 9Y C11Y 2 x 2 x 0,34
Schleppkettentauglichkeit		
Schleppkettenzyklen		min. 3000000
Verfahrgeschwindigkeit		max. 2,5 m/s
Verfahrweg		0,51 m
Beschleunigung		max. 12 m/s²
Material		
LABS-Freiheit		ja
Halogenfreiheit		ja
Steckverbinder		
Griffkörper		PA, schwarz
Kontaktoberfläche		Ni
Entflammbarkeit		V-0
Kabel		
Mantel		PUR auf Polyetherbasis
Aderisolation		PP
Salzwasserbeständigkeit		ja
Ölbeständigkeit		ja
Mikrobenbeständigkeit		ja
Hydrolysebeständigkeit		ja
Entflammbarkeit		FT2

Veröffentlichungsdatum: 2023-08-30 Ausgabedatum: 2023-08-30 Dateiname: 70157284_ger.pdf

Anschluss





Veröffentlichungsdatum: 2023-08-30 Ausgabedatum: 2023-08-30 Dateiname: 70157284_ger.pdf