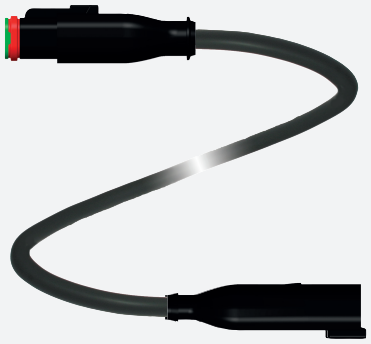


Verbindungskabel

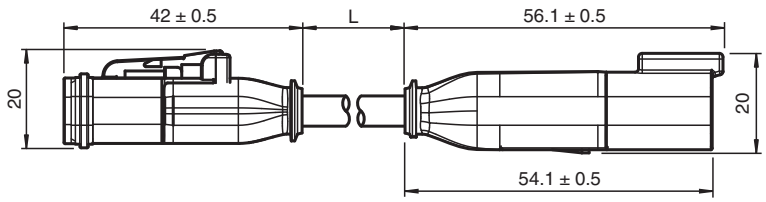
DT2S-G-BK7,5M-PUR/0,75-DT2P-G

- Robuste PUR-Leitung
- Schutzart IP68
- Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
- Mikroben- und Hydrolysebeständig
- UV-beständig
- Ölbeständig
- Rastverriegelung

Verbindungskabel Deutsch-Buchse gerade auf Deutsch-Stecker gerade, 2-polig, PUR-Kabel schwarz

CE

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten		
Steckverbinder 1		
Anschluss		Buchse
Bauform		Deutsch-Steckverbinder
Ausführung		gerade
Verriegelung		Rastverriegelung
Polzahl		2
Steckverbinder 2		
Anschluss		Stecker
Bauform		Deutsch-Steckverbinder
Ausführung		gerade
Verriegelung		Rastverriegelung
Polzahl		2
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	U_B	max. 48 V AC / 60 V DC
Betriebsstrom	I_B	max. 8 A pro Kontakt
Konformität		
Schutzart		EN 60529
Halogenfreiheit		IEC 60754-1
Ölbeständigkeit		IEC 60881:404
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		
Steckverbinder		-40 ... 125 °C (-40 ... 257 °F)
Kabel, fest verlegt		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Veröffentlichungsdatum: 2023-07-05 Ausgabedatum: 2023-07-05 Dateiname: 70160202_ger.pdf

Technische Daten

Kabel, beweglich		-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Verschmutzungsgrad		3
Mechanische Daten		
Steckverbinder		
Losrüttelsicherung		vorhanden
Schutzart		IP68
Kabel		gemäß IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295) Klasse 6
Manteldurchmesser		5 mm
Biegeradius		> 8 x Leitungsdurchmesser, bewegt > 4 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt
Mantelhaftsitz		max. 50 N / 300 mm
Mantelfarbe		schwarz (ähnlich RAL 9005)
Aderzahl		2
Aderquerschnitt		0,75 mm² / 18 AWG
Adernfarbe		Ader 1: braun Ader 2: blau
Aderaufbau		42 x 0,15 mm Ø
Länge	L	7,5 m
Kabelkurzzeichen		Li 9Y 11Y 2 x 0,75
Material		
LABS-Freiheit		ja
Halogenfreiheit		ja
Steckverbinder		
Griffkörper		PA, schwarz
Kontaktoberfläche		Ni
Entflammbarkeit		V-2
Kabel		
Mantel		PUR auf Polyetherbasis
Aderisolation		PP
UV-Beständigkeit		ja
Chemische Beständigkeit		gut
Ölbeständigkeit		ja
Mikrobenbeständigkeit		ja
Hydrolysebeständigkeit		ja

Anschluss



Veröffentlichungsdatum: 2023-07-05 Ausgabedatum: 2023-07-05 Dateiname: 70160202_ger.pdf