



Kabelstecker

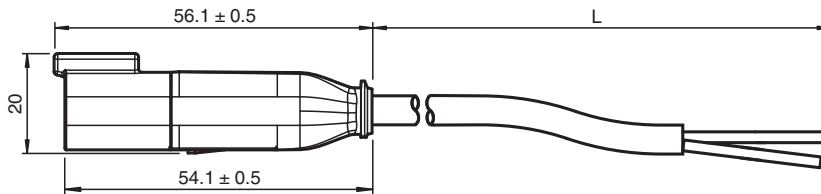
DT2P-G-BK6M-PUR/0,75

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

Kabelstecker Deutsch-Stecker gerade, 2-polig, PUR-Kabel schwarz



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Steckverbinder 1			
Anschluss		Stecker	
Bauform		Deutsch-Steckverbinder	
Ausführung		gerade	
Verriegelung		Rastverriegelung	
Polzahl		2	
Steckverbinder 2			
Anschluss		freies Leitungsende	

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)	
Kabel, beweglich		-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)	
Verschmutzungsgrad		3	

Mechanische Daten

Steckverbinder			
----------------	--	--	--

Veröffentlichungsdatum: 2023-08-29 Ausgabedatum: 2023-08-29 Dateiname: 70116638_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Technische Daten

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 mm ² / 18 AWG
Aderfarbe		Ader 1: braun Ader 2: blau
Aderaufbau		42 x 0,15 mm Ø
Länge	L	6 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

