

Verbindungskabel

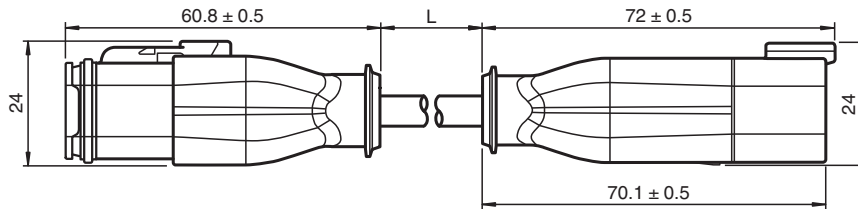
DT6S-G-BK3M-PUR/1,5-DT6P-G

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

Verbindungskabel Deutsch-Buchse gerade auf Deutsch-Stecker gerade, 6-polig, PUR-Kabel schwarz



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Steckverbinder 1			
Anschluss		Buchse	
Bauform		Deutsch-Steckverbinder	
Ausführung		gerade	
Verriegelung		Rastverriegelung	
Polzahl		6	
Steckverbinder 2			
Anschluss		Stecker	
Bauform		Deutsch-Steckverbinder	
Ausführung		gerade	
Verriegelung		Rastverriegelung	
Polzahl		6	

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U _B	max. 48 V AC / 60 V DC	
Betriebsstrom	I _B	max. 8 A pro Kontakt	

Konformität

Schutzart	EN 60529		
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)	

Veröffentlichungsdatum: 2023-07-05 Ausgabedatum: 2023-07-05 Dateiname: 70116671_ger.pdf

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

Technische Daten

Verschmutzungsgrad		3
Mechanische Daten		
Steckverbinder		
Losrüttelsicherung		vorhanden
Schutzart		IP68
Kabel		gemäß IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295) Klasse 6
Manteldurchmesser		8,8 mm
Biegeradius		> 8 x Leitungsdurchmesser, bewegt > 4 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt
Mantelhaftsitz		max. 50 N / 300 mm
Mantelfarbe		schwarz (ähnlich RAL 9005)
Aderzahl		6
Aderquerschnitt		1,5 mm ²
Aderfarbe		Ader 1: weiß Ader 2: braun Ader 3: blau Ader 4: orange Ader 5: grün Ader 6: schwarz
Aderaufbau		84 x 0,15 mm Ø
Länge	L	3 m
Kabelkurzzeichen		Li 9Y 11Y 6 x 1,5
Material		
LABS-Freiheit		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

