

# Kabelstecker

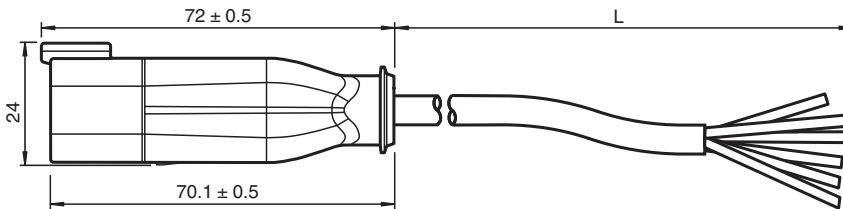
## DT6P-G-BK3M-PUR/1,5

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

Kabelstecker Deutsch-Stecker gerade, 6-polig, PUR-Kabel schwarz



### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

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

#### Elektrische Daten

Betriebsspannung	U <sub>B</sub>	max. 48 V AC / 60 V DC	
Betriebsstrom	I <sub>B</sub>	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)	
Verschmutzungsgrad		3	

#### Mechanische Daten

Steckverbinder			
Losrüttelsicherung		vorhanden	

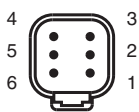
Veröffentlichungsdatum: 2023-08-30 Ausgabedatum: 2023-08-30 Dateiname: 70116674\_ger.pdf

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

## Technische Daten

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 <sup>2</sup>
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
<b>Material</b>		
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



1	—	WH
2	—	BN
3	—	BU
4	—	OG
5	—	GN
6	—	BK