

# Kabelstecker

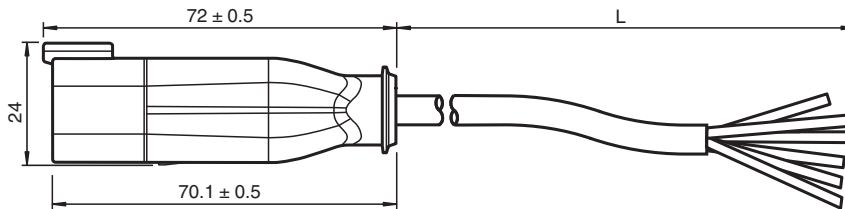
## DT6P-G-BK10M-PUR/1,5

- 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: 70116676\_ger.pdf

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

Pepperl+Fuchs-Gruppe  
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

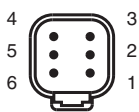
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PEPPERL+FUCHS**

## 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	10 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