

## Kabeldose

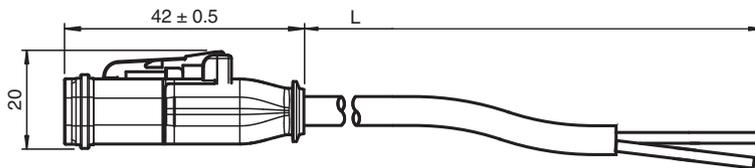
DT2S-G-BK4,8M-PUR/0,75

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

Kabeldose Deutsch-Buchse gerade, 2-polig, PUR-Kabel schwarz



### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Steckverbinder 1			
Anschluss		Buchse	
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

Veröffentlichungsdatum: 2023-05-04 Ausgabedatum: 2023-05-04 Dateiname: 308686\_ges.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

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
<b>Mechanische Daten</b>		
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 mm <sup>2</sup> / 18 AWG
Aderfarbe		Ader 1: braun Ader 2: blau
Aderaufbau		42 x 0,15 mm Ø
Länge	L	4,8 m
Kabelkurzzeichen		Li 9Y 11Y 2 x 0,75
<b>Material</b>		
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

## Anschlussbelegung

