



Kabeldose

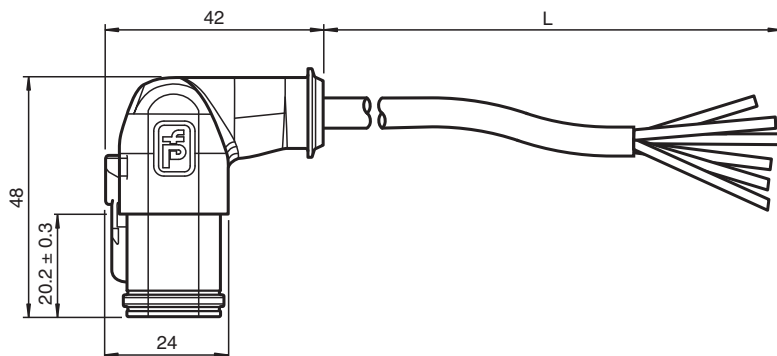
DT6S-W-BK1,5M-PVC-U2

- Schutzart IP68
- UV-beständig
- Ölbeständig
- Rastverriegelung

Kabeldose Deutsch-Buchse gewinkelt, 6-polig, PVC-Kabel schwarz, ölbeständig



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Steckverbinder 1		
Anschluss		Buchse
Bauform		Deutsch-Steckverbinder
Ausführung		gewinkelt
Verriegelung		Rastverriegelung
Polzahl		6
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
Entflammbarkeit		UL 1581 , DIN EN 60332-1-2
Ölbeständigkeit		DIN EN 60811-2-1

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur		
Steckverbinder		-40 ... 125 °C (-40 ... 257 °F)
Kabel, fest verlegt		-40 ... 105 °C (-40 ... 221 °F)

Veröffentlichungsdatum: 2023-09-05 Ausgabedatum: 2023-09-05 Dateiname: 306378_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

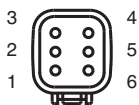
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Technische Daten

Kabel, beweglich		-20 ... 105 °C (-4 ... 221 °F)
Verschmutzungsgrad		3
Mechanische Daten		
Steckverbinder		
Losrüttelsicherung		vorhanden
Schutzart		IP68
Kabel		gemäß IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295) Klasse 6
Manteldurchmesser		7,6 mm
Biegeradius		> 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt > 5 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt
Mantelhaftsitz		max. 60 N / 300 mm
Mantelfarbe		schwarz (ähnlich RAL 9005)
Aderzahl		6
Aderquerschnitt		0,5 mm ²
Aderfarbe		Ader 1: weiß Ader 2: rot Ader 3: grün Ader 4: gelb Ader 5: schwarz Ader 6: grau
Aderaufbau		28 x 0,15 mm Ø
Länge	L	1,5 m
Kabelkurzzeichen		Li Y YM 6 x 0,5
Material		
Halogenfreiheit		ja
Steckverbinder		
Griffkörper		PA, schwarz
Kontaktoberfläche		Ni
Entflammbarkeit		V-2
Kabel		
Mantel		PVC
Aderisolation		PVC
Ölbeständigkeit		ja
Entflammbarkeit		FT1 , VW-1

Anschluss



1 )	.....	WH
2 )	.....	RD
3 )	.....	GN
4 )	.....	YE
5 )	.....	BK
6 )	.....	GY