

Kabeldose

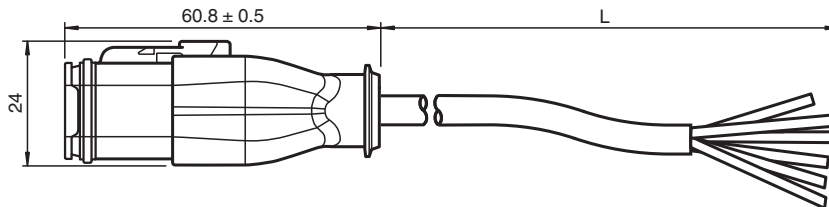
DT6S-G-BK3M-PVC-U2

- Schutzart IP68
- UV-beständig
- Ölbeständig
- Rastverriegelung

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



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Steckverbinder 1	
Anschluss	Buchse
Bauform	Deutsch-Steckverbinder
Ausführung	gerade
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)
Kabel, beweglich	-20 ... 105 °C (-4 ... 221 °F)
Verschmutzungsgrad	3

Mechanische Daten

Steckverbinder

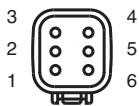
Veröffentlichungsdatum: 2023-08-30 Ausgabedatum: 2023-08-30 Dateiname: 306377_ger.pdf

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

Technische Daten

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	3 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