



# Kabeldose

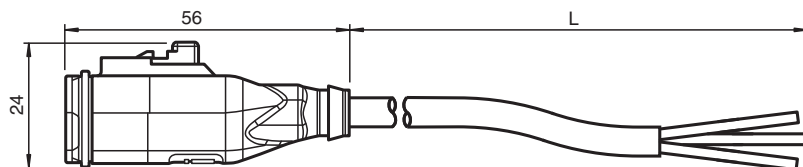
## DT3S-G-BK1,5M-PUR-O1

- Zur Verwendung im Freien geeignet (UV- und ozonbeständig)
- Schleppkettentauglich und abriebfest
- Schutzart IP68
- Mikroben- und Hydrolysebeständig
- Ölbeständig
- Salzwasserbeständig
- Halogenfrei
- Rastverriegelung

Kabeldose Deutsch-Buchse gerade, 3-polig, PUR-Kabel schwarz, schleppkettentauglich, Outdoor



### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Steckverbinder 1			
Anschluss		Buchse	
Bauform		Deutsch-Steckverbinder	
Ausführung		gerade	
Verriegelung		Rastverriegelung	
Polzahl		3	
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 60332-2-2		
Halogenfreiheit	DIN VDE 0472-815 / DIN EN 50267-2-1		
Ölbeständigkeit	DIN EN 60811-2-1		

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur			
Steckverbinder		-40 ... 125 °C (-40 ... 257 °F)	
Kabel, fest verlegt		-50 ... 105 °C (-58 ... 221 °F)	
Kabel, beweglich		-30 ... 105 °C (-22 ... 221 °F)	
Verschmutzungsgrad		3	

#### Mechanische Daten

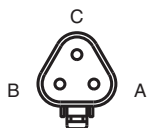
Veröffentlichungsdatum: 2023-08-30 Ausgabedatum: 2023-08-30 Dateiname: 305287\_ger.pdf

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

## Technische Daten

Steckverbinder		
Losrüttelsicherung		vorhanden
Schutzart		IP68
Kabel		gemäß IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295) Klasse 6
Manteldurchmesser		4,5 mm
Biegeradius		> 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt > 8 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt
Mantelhaftsitz		max. 50 N / 300 mm
Mantelfarbe		schwarz (ähnlich RAL 7021)
Aderzahl		3
Aderquerschnitt		0,5 mm <sup>2</sup>
Aderfarbe		Ader A: braun Ader B: blau Ader C: schwarz
Aderaufbau		28 x 0,15 mm Ø 1 x symmetrisch verdreht
Länge	L	1,5 m
Kabelkurzzeichen		Li 9Y 11Y 3 x 0,50
Schleppkettentauglichkeit		
Schleppkettenzyklen		min. 2000000
Verfahrgeschwindigkeit		max. 3 m/s
Verfahrweg		10 m
Beschleunigung		max. 10 m/s <sup>2</sup>
<b>Material</b>		
Halogenfreiheit		ja
Steckverbinder		
Griffkörper		PA, schwarz
Kontaktoberfläche		Ni
Entflammbarkeit		V-0
Kabel		
Mantel		PUR auf Polyetherbasis
Aderisolation		PP
Salzwasserbeständigkeit		ja
UV-Beständigkeit		ja
Chemische Beständigkeit		gut
Ölbeständigkeit		ja
Kühlschmierstoff-Beständigkeit		ja
Mikrobenbeständigkeit		ja
Hydrolysebeständigkeit		ja
Entflammbarkeit		FT2

## Anschluss



A	⌋	.....	BN
B	⌋	.....	BU
C	⌋	.....	BK