

# Kabeldose, konfektionierbar

## V15L-W-BK

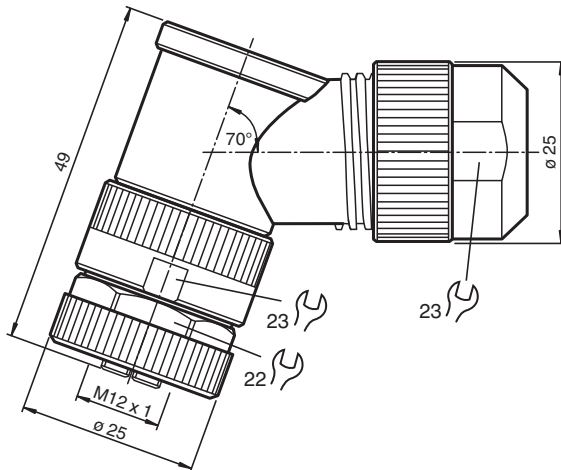


- Konfektionierbar
- Schraubklemmenanschluss
- Metallverriegelung
- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage

Kabeldose M12 gewinkelt L-kodiert 5-polig, für Kabeldurchmesser 8 - 13 mm, konfektionierbar



### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Steckverbinder 1		
Anschluss		Buchse
Bauform		M12
Ausführung		gewinkelt
Verriegelung		Schraubverbindung
Polzahl		5
Kodierung		L-kodiert
Individuelle Anpassung		Kodierung verdrehbar in 72°-Schritten

#### Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung	$U_e$	max. 48 V AC / 63 V DC
Bemessungsbetriebsstrom	$I_e$	1,5 mm <sup>2</sup> , AWG 16 : 12 A 2,5 mm <sup>2</sup> , AWG 14 : 16 A
Isolationswiderstand		min. 10000 MΩ

#### Konformität

Schutzart		EN 60529
Steckverbindung		Steckverbinder M12 x 1 : IEC 61076-2-101

Veröffentlichungsdatum: 2023-08-18 Ausgabedatum: 2023-08-18 Dateiname: 70101882\_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

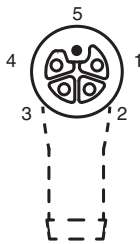
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS



## Technische Daten

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-40 ... 105 °C (-40 ... 221 °F)
Verschmutzungsgrad	3
Mechanische Daten	
Steckverbinder	
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Werkzeugmontage	Längsrändel , Sechskantmutter SW = 22 mm
Steckzyklen	min. 100
Schutzart	IP67
Anschluss	Schraubklemmen für max. 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16 mit Aderendhülse Schraubklemmen für max. 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 14 ohne Aderendhülsen
Kabel	
Manteldurchmesser	8 ... 13 mm
Masse	53,58 g
Material	
Steckverbinder	
Schraubverbindung	CuZn, vernickelt
Griffkörper	PA, schwarz
Kontaktoberfläche	Au
Entflammbarkeit	V-0

## Anschlussbelegung



## Zubehör

	<b>CBL-PUR-U-GY-05x150-100M</b>	Kabel, PUR/PP, 5-adrig grau, UL-zugelassen, schleppkettentauglich, torsionsgeeignet, ölbeständig
	<b>VAZ-V1-B3L</b>	Blindstopfen für M12-Buchsen