

# Kabeldose, konfektionierbar

## V15L-G-BK

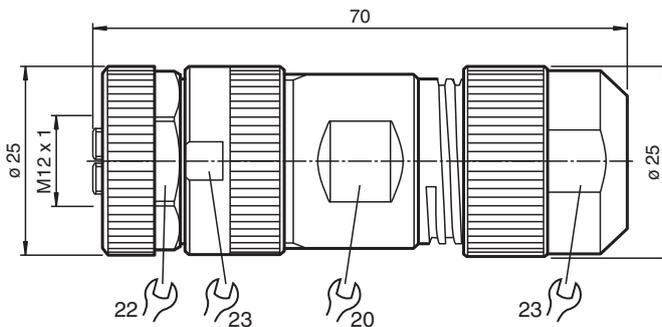


- Konfektionierbar
- Schraubklemmenanschluss
- Metallverriegelung
- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- UL Recognized Component

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



### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Steckverbinder 1	
Anschluss	Buchse
Bauform	M12
Ausführung	gerade
Verriegelung	Schraubverbindung
Polzahl	5
Kodierung	L-kodiert

#### 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
Überspannungsschutz		Kategorie III
Isolationswiderstand		min. 10000 M $\Omega$

#### Konformität

Schutzart	EN 60529
Steckverbindung	Steckverbinder M12 x 1 : IEC 61076-2-111

#### Zulassungen und Zertifikate

UL File Number	E363587
----------------	---------

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-40 ... 105 °C (-40 ... 221 °F)
---------------------	---------------------------------

Veröffentlichungsdatum: 2024-12-05 Ausgabedatum: 2024-12-05 Dateiname: 31.8791\_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

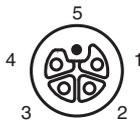
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

## Technische Daten

Verschmutzungsgrad	3
<b>Mechanische Daten</b>	
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
Aderquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup> / 14 AWG max.
Montage	Schraubklemmen 0,4 Nm
Masse	52 g
<b>Material</b>	
Steckverbinder	
Schraubverbindung	CuZn, vernickelt
Griffkörper	PA, schwarz
Kontaktoberfläche	vergoldet (Au)
Entflammbarkeit	V-0

## Anschlussbelegung



## Anschluss

