

# Kabelstecker, konfektionierbar

## V15SL-G-BK

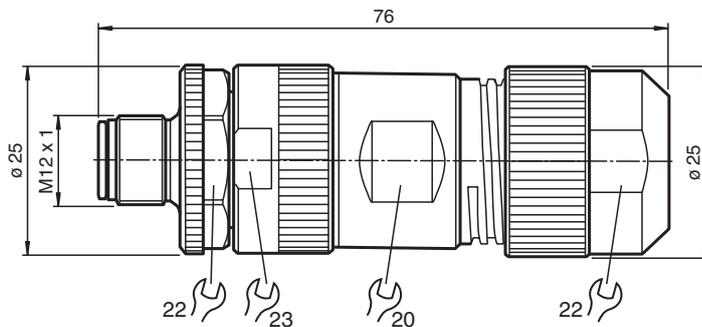


- Konfektionierbar
- Schraubklemmenanschluss
- Metallverriegelung
- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- UL Recognized Component

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



### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Steckverbinder 1	
Anschluss	Stecker
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
Isolationswiderstand		min. 10000 M $\Omega$

#### Konformität

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

#### Zulassungen und Zertifikate

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

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-40 ... 105 °C (-40 ... 221 °F)
Verschmutzungsgrad	3

Veröffentlichungsdatum: 2024-04-12 Ausgabedatum: 2024-04-12 Dateiname: 31.8794\_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

### 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		42,89 g

### Material

Steckverbinder		
Schraubverbindung		CuZn, vernickelt
Griffkörper		PA, schwarz
Kontaktoberfläche		Au
Entflammbarkeit		V-0

## Anschlussbelegung

