

# Kabelstecker, konfektionierbar

## V15S-G-PG7

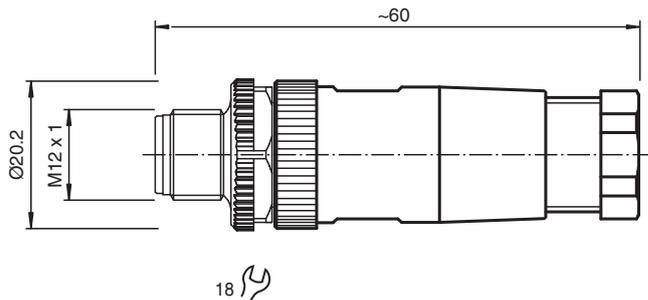


- Schraubklemmenanschluss
- Metallverriegelung
- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage

Kabelstecker M12 gerade A-kodiert 5-polig, für Kabeldurchmesser 4 - 6 mm, konfektionierbar



### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Steckverbinder 1	
Anschluss	Stecker
Bauform	M12
Ausführung	gerade
Verriegelung	Schraubverbindung
Polzahl	5
Kodierung	A-kodiert

#### Elektrische Daten

Betriebsspannung	$U_B$	max. 48 V AC / 60 V DC
Betriebsstrom	$I_B$	max. 4 A
Isolationswiderstand		min. 100 M $\Omega$

#### Konformität

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

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
---------------------	--------------------------------

Veröffentlichungsdatum: 2025-01-30 Ausgabedatum: 2025-01-30 Dateiname: 116920\_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 = 18 mm
Steckzyklen	min. 50
Schutzart	IP67
Anschluss	Schraubklemmen für max. 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 18
Kabel	
Manteldurchmesser	4 ... 6 mm
Aderquerschnitt	0,75 mm <sup>2</sup> / 18 AWG max.
Masse	22,94 g
<b>Material</b>	
Steckverbinder	
Schraubverbindung	Zink-Druckguss, vernickelt
Griffkörper	PA, schwarz
Kontaktoberfläche	CuSnZn

## Anschlussbelegung

