



## Kabelstecker, konfektionierbar

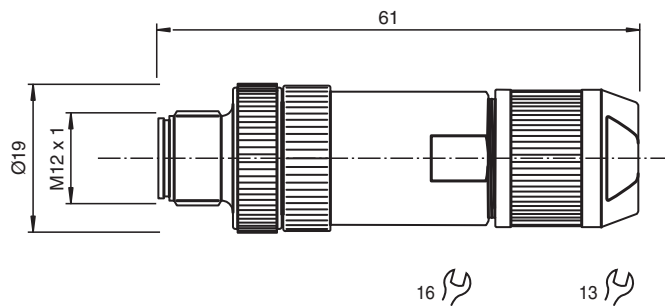
### V1SD-G-ABG-PG9-Q3

- D-Kodierung für Ethernet
- Konform mit PROFINET
- Konfektionierbar, schirmbar
- Metallgehäuse
- Schneidklemmverbindung
- Schirm an Steckverbinder aufgelegt

Kabelstecker M12 gerade D-kodiert 4-polig, geschirmt, für Kabeldurchmesser 4 - 8 mm, konfektionierbar, Schneidklemmverbindung



## Abmessungen



## Technische Daten

### Allgemeine Daten

Steckverbinder 1	
Anschluss	Stecker
Bauform	M12
Ausführung	gerade
Verriegelung	Schraubverbindung
Polzahl	4
Kodierung	D-kodiert

### Elektrische Daten

Betriebsspannung	$U_B$	max. 48 V AC / 60 V DC
Betriebsstrom	$I_B$	max. 1,75 A
Isolationswiderstand		min. 100 M $\Omega$

### Konformität

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

Veröffentlichungsdatum: 2023-12-07 Ausgabedatum: 2023-12-07 Dateiname: 70143667\_ger.pdf

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

Pepper+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

Komponentenkategorie	CAT5 (IEC 11801)
Entflammbarkeit	UL 94
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Verschmutzungsgrad	3
<b>Mechanische Daten</b>	
Steckverbinder	
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm Rändel / 0,8 Nm Steckereinsatz / 3,0 Nm Druckmutter
Werkzeugmontage	Längsrändel , SW = 16 mm , SW = 13 mm
Steckzyklen	min. 100
Schirmung	Schirm an Steckverbinder aufgelegt
Schutzart	IP67
Anschluss	Schneidklemmanschluss für 0,25 ... 0,34 mm <sup>2</sup>
Kabel	
Manteldurchmesser	4 ... 8 mm
Masse	44 g
<b>Material</b>	
Steckverbinder	
Schraubverbindung	Messing, vernickelt
Griffkörper	Zink-Druckguss, vernickelt
Dichtung	Neopren
Kontaktoberfläche	Ni/Au
Entflammbarkeit	V-0

## Anschlussbelegung

