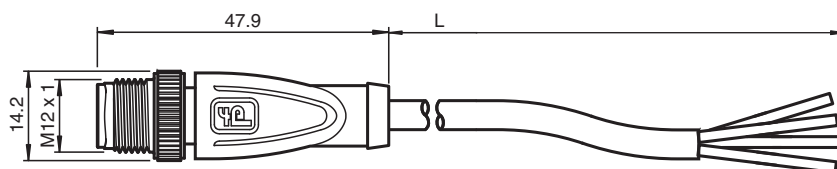


## Kabelstecker V1S-G-5M-PVC

- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Vergoldete Kontakte
- Schutzart IP67 / IP68 / IP69K
- Geeignet für 2-, 3- und 4-Draht-Technik

Kabelstecker, M12, 4-polig, PVC-Kabel

### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Polzahl	4
Anschluss 1	Stecker
Bauform 1	gerade
Gewinde 1	M12
Anschluss 2	freies Leitungsende

#### Elektrische Daten

Betriebsspannung	$U_B$	max. 300 V DC
Betriebsstrom	$I_B$	max. 4 A
Durchgangswiderstand		< 5 m $\Omega$

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F) Kabel, fest verlegt: -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) Kabel, beweglich: -5 ... 70 °C (23 ... 158 °F)
Verschmutzungsgrad	3

#### Mechanische Daten

Kontaktelemente	gefederte Kontaktbuchsen
-----------------	--------------------------

Veröffentlichungsdatum: 2020-03-30 Ausgabedatum: 2020-03-30 Dateiname: 198744\_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

Stiftdurchmesser	1 mm	
Schutzart	IP67 / IP68 / IP69K	
Material		
Kontakte	CuSn / Au	
Kontaktoberfläche	Au	
Griffkörper	TPU, schwarz	
Kabel	PVC	
Überwurfstecker	Zink-Druckguss	
Aderisolation	PVC	
Kabel	feindrätig, flexibel	
Manteldurchmesser	Ø4,8 mm	
Biegeradius	> 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt	
Farbe	grau	
Adern	4 x 0,34 mm <sup>2</sup>	
Leiteraufbau	19 x 0,15 mm Ø	
Länge	L	5 m
Brennbarkeit		
Kontaktträger	94 V-2	
Gehäuse	94 V-2	

## Anschlussbelegung

