



### Bestellbezeichnung

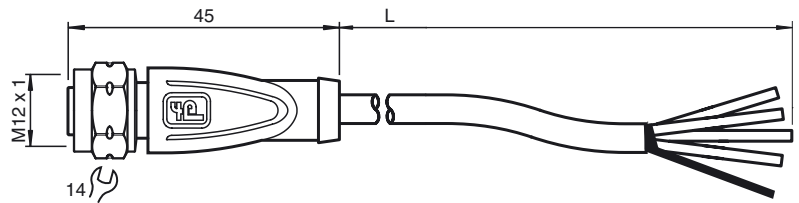
#### V1-GV4A-25M-PUR-ABG0

Kabeldose, M12, Edelstahl V4A, 4-polig, geschirmt, PUR-Kabel

### Merkmale

- Überwurfmutter aus Edelstahl
- Schirm nicht mit der Überwurfmutter kontaktiert
- Vergoldete und gedrehte Kontakte
- Schutzart IP67 / IP68 / IP69K
- Halogenfrei

### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Polzahl	4 + Schirm
Anschluss 1	Buchse
Bauform 1	gerade
Gewinde 1	M12
Codierung 1	A-kodiert
Anschluss 2	freies Leitungsende

#### Elektrische Daten

Betriebsspannung	$U_B$	max. 250 V AC/DC
Betriebsstrom	$I_B$	max. 4 A
Kontaktwiderstand		< 10 mΩ

#### Umgebungsbedingungen

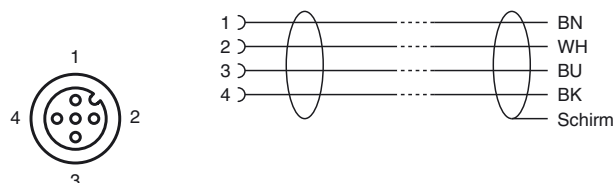
Umgebungstemperatur	Griffkörper: -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F) Kabel, fest verlegt: -25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F) Kabel, beweglich: -25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F)
Verschmutzungsgrad	3

#### Mechanische Daten

Kontaktelemente	gedederte Kontaktbuchsen
Schutzart	IP67 / IP68 / IP69
Material	
Kontakte	CuZn
Kontaktoberfläche	Au
Griffkörper	TPU, schwarz
Kabel	PUR
Überwurfmutter	Edelstahl 1.4404 / AISI 316L (V4A)
Aderisolation	PP
Kabel	gemäß IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295) Klasse 5
Manteldurchmesser	4,8 mm
Biegeradius	> 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt 5 x Leitungsdurchmesser bei einmaliger Biegung
Farbe	grau
Aderzahl	4
Aderquerschnitt	0,34 mm <sup>2</sup>
Aderfarbe	Ader 1: braun Ader 2: weiß Ader 3: blau Ader 4: schwarz
Leiteraufbau	19 x 0,15 mm Ø
Schirm	Geflecht 85 % Bedeckung
Länge	L 25 m
Brennbarkeit	
Kontaktträger	HB
Gehäuse	V-2

#### Normen- und Richtlinienkonformität

### Elektrischer Anschluss



<b>Normenkonformität</b>	
Schutzart	EN 60529
Spezifikation	Steckverbinder M12 x 1 : IEC 61076-2-101

Veröffentlichungsdatum: 2019-12-04 13:58    Ausgabedatum: 2019-12-04    294763\_ger.xml

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