

# Verbindungskabel, geschirmt

## V15B-G-0,6M-PUR-ABG-V15B-G

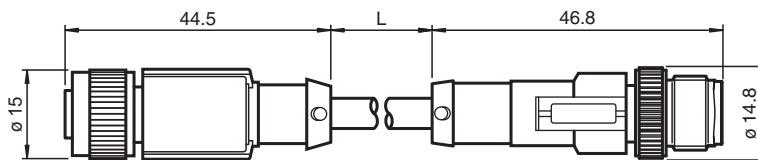


- Datenübertragung bis 12 MBaud
- Halogenfrei
- Schirm an Verschraubung aufgelegt
- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung

Buskabel PROFIBUS M12-Buchse gerade auf M12-Stecker gerade B-kodiert, 5-polig, PUR-Kabel 2-adrig violett, abgeschirmt



### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Steckverbinder 1			
Anschluss		Buchse	
Bauform		M12	
Ausführung		gerade	
Verriegelung		Schraubverbindung	
Polzahl		5	
Kodierung		B-kodiert	
Steckverbinder 2			
Anschluss		Stecker	
Bauform		M12	
Ausführung		gerade	
Verriegelung		Schraubverbindung	
Polzahl		5	
Kodierung		B-kodiert	
<b>Elektrische Daten</b>			
Betriebsspannung	$U_B$	max. 48 V AC / 60 V DC	
Betriebsstrom	$I_B$	max. 4 A	
<b>Konformität</b>			
Schutzart		EN 60529	
Steckverbindung		Steckverbinder M12 x 1 : IEC 61076-2-101	
Entflammbarkeit		UL 1581; DIN EN 60332-1-2	
Halogenfreiheit		DIN VDE 0472-815 IEC 60754-1	

Veröffentlichungsdatum: 2023-07-04 Ausgabedatum: 2023-07-04 Dateiname: 181219\_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

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur		
Steckverbinder		-25 ... 90 °C (-13 ... 194 °F)
Kabel, fest verlegt		-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
Kabel, beweglich		-30 ... 80 °C (-22 ... 176 °F)
Verschmutzungsgrad		3

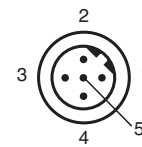
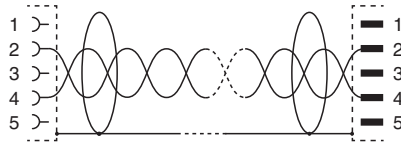
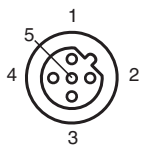
### Mechanische Daten

Steckverbinder		
Anzugsdrehmoment		0,4 Nm
Losrüttelsicherung		vorhanden
Werkzeugmontage		Längsrändel
Steckzyklen		min. 100
Schirmung		Schirm an Verschraubung aufgelegt
Schutzart		IP65 / IP67/ IP68
Kabel		gemäß IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295) Klasse 5
Manteldurchmesser		7,8 mm
Biegeradius		min. 40 mm , bewegt min. 65 mm , fest verlegt
Mantelfarbe		violett (ähnlich RAL 4001)
Aderzahl		2
Aderquerschnitt		0,25 mm <sup>2</sup>
Aderfarbe		Ader 2: grün Ader 4: rot
Aderaufbau		19 x 0,13 mm Ø
Schirm		Cu-Geflecht, verzinkt, 85 % Bedeckung
Länge	L	0,6 m


### Material

Halogenfreiheit		ja
Steckverbinder		
Schraubverbindung		Zink-Druckguss, vernickelt
Griffkörper		TPU, schwarz
Dichtung		NBR
Kontaktoberfläche		Ni/Au
Entflammbarkeit		V-0
Kabel		
Mantel		PUR auf Polyetherbasis
Aderisolation		PP
Entflammbarkeit		FT1

## Anschluss



## Zubehör

	<b>MH V1-SCREWDRIVER</b>	Drehmomentschraubendreher (0,6 Nm)
---	--------------------------	------------------------------------

## Zubehör

	<b>MH V1-BIT M12</b>	Steckaufsatz für M12
	<b>V1/V3-LABELHOLDER</b>	Kabelbeschriftungshülle
	<b>V1/V3-LABEL</b>	Kennzeichenschild
	<b>MH V1-Holder</b>	Modularer Universalhalter für M12-Steckverbinder
	<b>V1-CLIP</b>	Entriegelungsschutz für M12-Stecker
	<b>V1-MARKING-RING-COLOR</b>	Markierungsringe für M12-Steckverbinder, unterschiedliche Farben