



## Adapterkabel

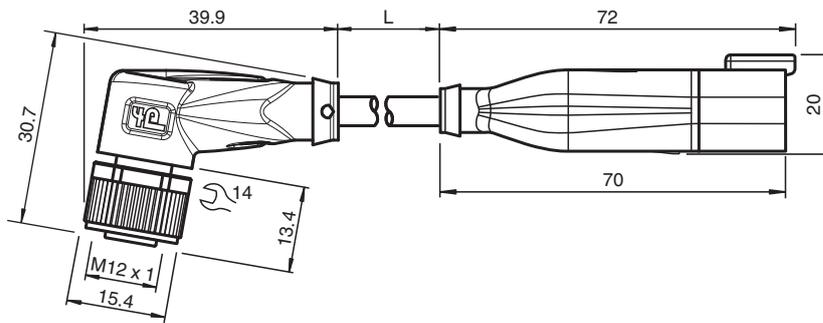
### V1-W-BK0,6M-PUR-O1-DT4P-G

- Zur Verwendung im Freien geeignet (UV- und ozonbeständig)
- Schleppkettentauglich und abriebfest
- Schutzart IP68
- Mikroben- und Hydrolysebeständig
- Ölbeständig
- Salzwasserbeständig
- Halogenfrei
- Spezielles Design schützt vor Losrütteln und Falschmontage

Adapterkabel M12-Buchse gewinkelt A-kodiert auf Deutsch-Stecker gerade, 4-polig, PUR-Kabel schwarz, schleppkettentauglich, Outdoor



## Abmessungen



## Technische Daten

### Allgemeine Daten

Steckverbinder 1	
Anschluss	Buchse
Bauform	M12
Ausführung	gewinkelt
Verriegelung	Schraubverbindung
Polzahl	4
Kodierung	A-kodiert
Steckverbinder 2	
Anschluss	Stecker
Bauform	Deutsch-Steckverbinder
Ausführung	gerade
Verriegelung	Rastverriegelung
Polzahl	4

### Elektrische Daten

Betriebsspannung	$U_B$	max. 48 V AC / 60 V DC
------------------	-------	------------------------

Veröffentlichungsdatum: 2023-11-24 Ausgabedatum: 2023-11-24 Dateiname: 70173032\_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

Betriebsstrom	$I_B$	max. 8 A pro Kontakt
<b>Konformität</b>		
Schutzart		EN 60529
Steckverbindung		Steckverbinder M12 x 1 : IEC 61076-2-101
Entflammbarkeit		UL 1581; DIN EN 60332-2-2
Halogenfreiheit		DIN VDE 0472-815 / DIN EN 50267-2-1
Ölbeständigkeit		DIN EN 60811-2-1
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
Umgebungstemperatur		
Steckverbinder 1		-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Steckverbinder 2		-40 ... 125 °C (-40 ... 257 °F)
Kabel, fest verlegt		-50 ... 105 °C (-58 ... 221 °F)
Kabel, beweglich		-30 ... 105 °C (-22 ... 221 °F)
Verschmutzungsgrad		3
<b>Mechanische Daten</b>		
Steckverbinder 1		
Anzugsdrehmoment		0,6 Nm
Losrüttelsicherung		vorhanden
Werkzeugmontage		Längsrändel und Sechskantmutter SW = 14 mm
Steckzyklen		min. 100
Schutzart		IP68 / IP69
Steckverbinder 2		
Losrüttelsicherung		vorhanden
Schutzart		IP68
Kabel		gemäß IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295) Klasse 6
Manteldurchmesser		4,8 mm
Biegeradius		> 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt > 5 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt
Mantelhaftsitz		max. 50 N / 300 mm
Mantelfarbe		schwarz (ähnlich RAL 7021)
Aderzahl		4
Aderquerschnitt		0,5 mm <sup>2</sup>
Aderfarbe		Ader 1: braun Ader 2: weiß Ader 3: blau Ader 4: schwarz
Aderaufbau		28 x 0,15 mm Ø 1 x symmetrisch verdreht
Länge	L	0,6 m
Kabelkurzzeichen		Li 9Y 11Y 4 x 0,50
Schleppkettentauglichkeit		
Schleppkettenzyklen		min. 2000000
Verfahrgeschwindigkeit		max. 3 m/s
Verfahrweg		max. 10 m
Beschleunigung		max. 10 m/s <sup>2</sup>
<b>Material</b>		
Halogenfreiheit		ja
Steckverbinder 1		
Schraubverbindung		Zink-Druckguss, vernickelt
Griffkörper		TPU, schwarz
Dichtung		FKM
Kontaktoberfläche		vergoldet (Au)
Entflammbarkeit		V-2
Steckverbinder 2		
Griffkörper		PA, schwarz

Veröffentlichungsdatum: 2023-11-24 Ausgabedatum: 2023-11-24 Dateiname: 70173032\_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

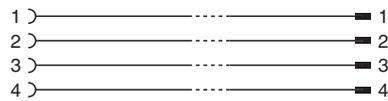
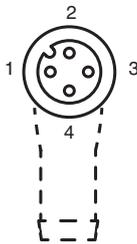
 Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 **PEPPERL+FUCHS**

### Technische Daten

Kontaktoberfläche	Ni
Entflammbarkeit	V-0
Kabel	
Mantel	PUR auf Polyetherbasis
Aderisolation	PP
Salzwasserbeständigkeit	ja
UV-Beständigkeit	ja
Chemische Beständigkeit	gut
Ölbeständigkeit	ja
Kühlschmierstoff-Beständigkeit	ja
Mikrobenbeständigkeit	ja
Hydrolysebeständigkeit	ja
Entflammbarkeit	FT2

### Anschlussbelegung



Veröffentlichungsdatum: 2023-11-24 Ausgabedatum: 2023-11-24 Dateiname: 70173032\_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