



Adapterkabel

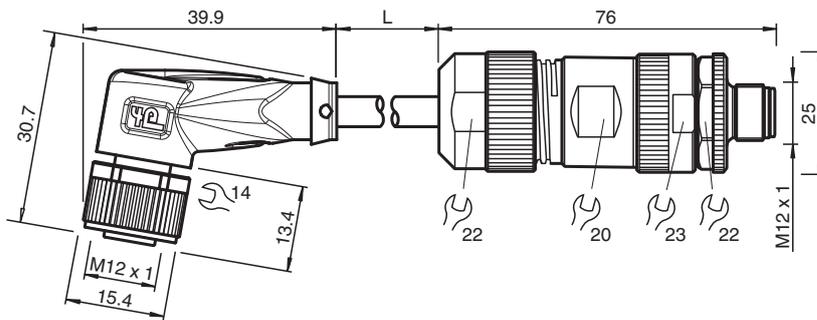
V1-W-0,8M-PUR-U/0,75-V15L-G-Y1

- Schleppkettentauglich und abriebfest
- Schutzart IP68 / IP69
- Mikroben- und Hydrolysebeständig
- UV-beständig
- UL-gelistet für die USA und Kanada
- Halogenfrei
- Spezielles Design schützt vor Losrütteln und Falschmontage
- Kundenspezifische Konfiguration

Adapterkabel M12-Buchse gewinkelt A-kodiert 4-polig auf M12-Stecker gerade L-kodiert 5-polig, PUR-Kabel schwarz, UL-zugelassen, schleppkettentauglich



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Individuelle Anpassung	kundenspezifische Anschlussbelegung	
Steckverbinder 1		
Anschluss		Stecker
Bauform		M12
Ausführung		gewinkelt
Verriegelung		Schraubverbindung
Polzahl		4
Kodierung		A-kodiert
Steckverbinder 2		
Anschluss		Stecker
Bauform		M12
Ausführung		gerade
Verriegelung		Schraubverbindung
Polzahl		5
Kodierung		L-kodiert

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U_B	max. 48 V AC / 60 V DC
Betriebsstrom	I_B	max. 4 A

Konformität

Schutzart	EN 60529
-----------	----------

Veröffentlichungsdatum: 2023-12-08 Ausgabedatum: 2023-12-08 Dateiname: 70161762_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

Steckverbindung	Steckverbinder M12 x 1 : IEC 61076-2-101	
Halogenfreiheit	IEC 60754-1	
Zulassungen und Zertifikate		
UL-Zulassung	AWM STYLE 20549 AWM I/II A/B 80°C 300V FT2 (Kabel)	
UL File Number	E231213	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		
Steckverbinder 1	-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)	
Steckverbinder 2	-40 ... 105 °C (-40 ... 221 °F)	
Kabel, fest verlegt	-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)	
Kabel, beweglich	-20 ... 80 °C (-4 ... 176 °F)	
Verschmutzungsgrad	3	
Mechanische Daten		
Steckverbinder 1		
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm	
Losrüttelsicherung	vorhanden	
Werkzeugmontage	Längsrändel und Sechskantmutter SW = 14 mm	
Steckzyklen	min. 100	
Schutzart	IP68 / IP69	
Steckverbinder 2		
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm	
Werkzeugmontage	Längsrändel und Sechskantmutter SW = 22 mm	
Steckzyklen	min. 100	
Schutzart	IP67	
Kabel		
Manteldurchmesser	6 mm	
Biegeradius	> 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt > 5 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt	
Mantelhaftsitz	max. 50 N / 300 mm	
Mantelfarbe	schwarz (ähnlich RAL 9005)	
Aderzahl	5	
Aderquerschnitt	0,75 mm ²	
Aderfarbe	Ader 1: braun Ader 2: nicht verwendet Ader 3: blau Ader 4: nicht verwendet Ader 5: nicht verwendet	
Aderaufbau	42 x 0,15 mm Ø	
Länge	L	0,8 m
Kabelkurzzeichen	Li F 9Y 11Y 5 x 0,75	
Schleppkettentauglichkeit		
Schleppkettenzyklen	min. 2000000	
Verfahrgeschwindigkeit	max. 3,3 m/s	
Verfahrweg	max. 5 m	
Beschleunigung	max. 5 m/s ²	
Torsionsbeanspruchung	± 180 °/m	
Material		
Halogenfreiheit		
ja		
Steckverbinder 1		
Schraubverbindung	Zink-Druckguss, vernickelt	
Griffkörper	TPU, schwarz	
Kontaktoberfläche	vergoldet (Au)	
Entflammbarkeit	V-2	
Steckverbinder 2		
Schraubverbindung	CuZn, vernickelt	

Veröffentlichungsdatum: 2023-12-08 Ausgabedatum: 2023-12-08 Dateiname: 70161762_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

Griffkörper	PA, schwarz
Kontaktoberfläche	vergoldet (Au)
Entflammbarkeit	V-0
Kabel	
Mantel	PUR auf Polyetherbasis
Aderisolation	PP
UV-Beständigkeit	ja
Ölbeständigkeit	ja
Mikrobenbeständigkeit	ja
Hydrolysebeständigkeit	ja
Entflammbarkeit	FT2

Anschlussbelegung

