

## Adapterkabel

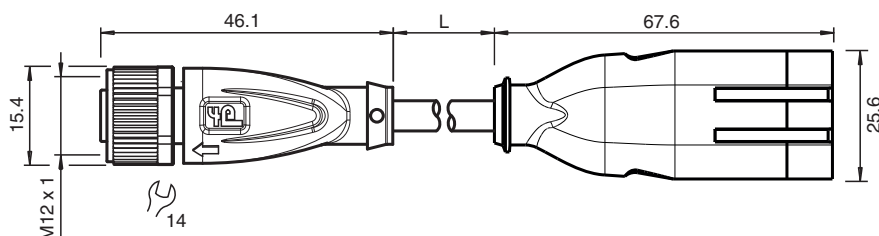
### V11-G-BK5M-PVC-APS3S-G-Y1

- Spezielles Design schützt vor Losrütteln und Falschmontage
- Kundenspezifische Konfiguration
- Abbildung ist allgemeingültig für diesen Gerätetyp und kann von der spezifischen Variante abweichen

Adapterkabel M12-Buchse gerade A-kodiert 3-polig auf AMP-Stecker gerade 3-polig, PVC-Kabel schwarz



## Abmessungen



## Technische Daten

### Allgemeine Daten

Individuelle Anpassung	kundenspezifische Anschlussbelegung	
Steckverbinder 1		
Anschluss		Buchse
Bauform		M12
Ausführung		gerade
Verriegelung		Schraubverbindung
Polzahl		3
Kodierung		A-kodiert
Steckverbinder 2		
Anschluss		Stecker
Bauform		AMP Stecker Superseal
Ausführung		gerade
Verriegelung		Rastverriegelung
Polzahl		3

### Elektrische Daten

Betriebsspannung	$U_B$	max. 48 V AC/DC
Betriebsstrom	$I_B$	max. 8 A

### Konformität

Schutzart	EN 60529
Steckverbindung	Steckverbinder M12 x 1 : IEC 61076-2-101
Entflammbarkeit	UL 94

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
Steckverbinder 1	-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)

Veröffentlichungsdatum: 2024-04-12 Ausgabedatum: 2024-04-12 Dateiname: 70173487\_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

Steckverbinder 2		-40 ... 125 °C (-40 ... 257 °F)
Kabel, fest verlegt		-40 ... 105 °C (-40 ... 221 °F)
Kabel, beweglich		-25 ... 105 °C (-13 ... 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		IP67
Kabel		gemäß IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295) Klasse 5
Manteldurchmesser		4,3 mm
Biegeradius		> 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt
Mantelhaftsitz		max. 10 N / 50 mm
Mantelfarbe		schwarz (ähnlich RAL 9005)
Aderzahl		3
Aderquerschnitt		0,34 mm <sup>2</sup>
Aderfarbe		Ader 1-2: braun Ader 3-1: blau Ader 4-3: schwarz
Aderaufbau		19 x 0,15 mm Ø
Länge	L	5 m
Kabelkurzzeichen		Li Y YM 3 x 0,34
<b>Material</b>		
Steckverbinder 1		
Schraubverbindung		Zink-Druckguss, vernickelt
Griffkörper		TPU, schwarz
Dichtung		FKM
Kontaktoberfläche		vergoldet (Au)
Entflammbarkeit		V-2
Steckverbinder 2		
Griffkörper		PA 6.6 glasfaserverstärkt schwarz
Dichtung		Silikon
Kontaktoberfläche		vergoldet (Au)
Entflammbarkeit		V-0 / V-2
Kabel		
Mantel		PVC
Adern		Kupfer blank (Cu)
Aderisolation		PVC
Entflammbarkeit		flammwidrig

## Anschlussbelegung

