



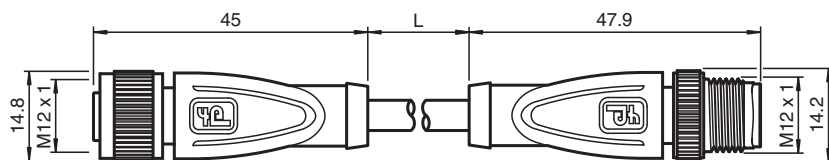
Verbindungskabel V19-G-BK20M-PVC-U-V19-G

- Schutzart IP67 / IP68 / IP69
- Ölbeständig
- cURus-Zulassung
- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung

Verbindungskabel M12-Buchse gerade auf M12-Stecker gerade A-kodiert, 8-polig, PVC-Kabel schwarz, UL-zugelassen



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Steckverbinder 1			
Anschluss		Buchse	
Bauform		M12	
Ausführung		gerade	
Verriegelung		Schraubverbindung	
Polzahl		8	
Kodierung		A-kodiert	
Steckverbinder 2			
Anschluss		Stecker	
Bauform		M12	
Ausführung		gerade	
Verriegelung		Schraubverbindung	
Polzahl		8	
Kodierung		A-kodiert	
UL File Number		E231213	

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U_B	max. 30 V AC/DC	
Betriebsstrom	I_B	max. 2 A	

Konformität

Schutzart		EN 60529	
Steckverbindung		Steckverbinder M12 x 1 : IEC 61076-2-101	
Entflammbarkeit		UL 758 / 1581 , IEC 60332-1-2	

Veröffentlichungsdatum: 2023-07-03 Ausgabedatum: 2023-07-04 Dateiname: 240775-100089_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

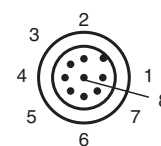
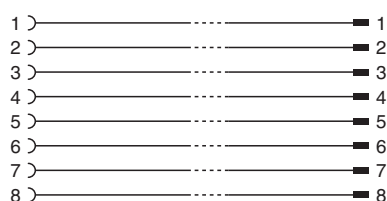
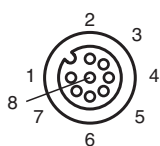
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Technische Daten

Ölbeständigkeit	DIN EN 60811-2-1	
Zulassungen und Zertifikate		
UL-Zulassung	AWM STYLE 2464 AWM I A/B 80°C 300V FT1 (Kabel)	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		
Steckverbinder		-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Kabel, fest verlegt		-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
Kabel, beweglich		-20 ... 80 °C (-4 ... 176 °F)
Verschmutzungsgrad	3	
Mechanische Daten		
Steckverbinder		
Anzugsdrehmoment		0,6 Nm
Losrüttelsicherung		vorhanden
Werkzeugmontage		Längsrändel
Steckzyklen		min. 100
Schutzart		IP67 / IP68 / IP69
Kabel	gemäß IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295) Klasse 6	
Manteldurchmesser		6,3 mm
Biegeradius		> 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt > 5 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt
Mantelhaftsitz		max. 50 N / 300 mm
Mantelfarbe		schwarz (ähnlich RAL 9005)
Aderzahl		8
Aderquerschnitt		0,34 mm ²
Aderfarbe		Ader 1: weiß Ader 2: braun Ader 3: grün Ader 4: gelb Ader 5: grau Ader 6: pink Ader 7: blau Ader 8: rot
Aderaufbau		42 x 0,1 mm Ø
Länge	L	20 m
Kabelkurzzeichen		Li Y YM 8 x 0,34
Material		
Steckverbinder		
Schraubverbindung		Zink-Druckguss, vernickelt
Griffkörper		TPU, schwarz
Kontaktoberfläche		Au
Entflammbarkeit		V-2
Kabel		
Mantel		PVC
Aderisolation		PVC
Ölbeständigkeit		ja
Entflammbarkeit		FT1

Anschluss



Zubehör

	MH V1-SCREWDRIVER	Drehmomentschraubendreher (0,6 Nm)
	MH V1-BIT M12	Steckaufsatz für M12
	V1/V3-LABELHOLDER	Kabelbeschriftungshülle
	V1/V3-LABEL	Kennzeichenschild
	MH V1-Holder	Modularer Universalhalter für M12-Steckverbinder
	V1-CLIP	Entriegelungsschutz für M12-Stecker
	V1-MARKING-RING-COLOR	Markierungsringe für M12-Steckverbinder, unterschiedliche Farben