



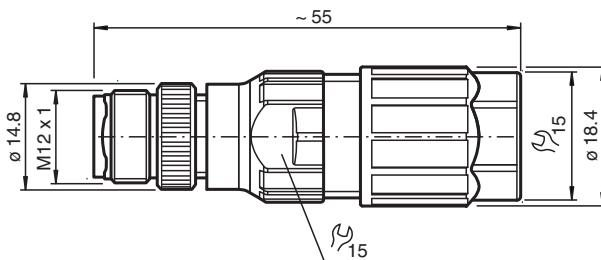
Kabelstecker, konfektionierbar V1S-G-Q2

- Schneidklemmverbindung
- Metallverriegelung
- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- cURus-Zulassung

Kabelstecker M12 gerade A-kodiert 4-polig, für Kabeldurchmesser 4 - 8 mm, konfektionierbar, Schneidklemmverbindung



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten			
Steckverbinder 1			
Anschluss		Stecker	
Bauform		M12	
Ausführung		gerade	
Verriegelung		Schraubverbindung	
Polzahl		4	
Kodierung		A-kodiert	
Elektrische Daten			
Betriebsspannung	U_B	max. 250 V AC/DC	
Betriebsstrom	I_B	max. 4 A	
Durchgangswiderstand		< 5 m Ω	
Isolationswiderstand		min. 100 M Ω	
Konformität			
Schutzart		EN 60529	
Steckverbindung		Steckverbinder M12 x 1 : IEC 61076-2-101	

Veröffentlichungsdatum: 2023-06-01 Ausgabedatum: 2023-06-01 Dateiname: 198343_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

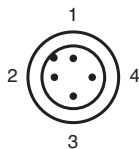
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

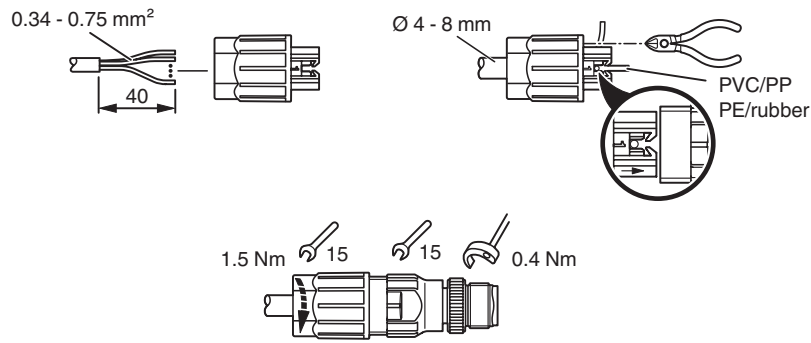
Technische Daten

Zulassungen und Zertifikate	
UL-Zulassung	E191152
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F)
Verschmutzungsgrad	3
Mechanische Daten	
Steckverbinder	
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm
Werkzeugmontage	Längsrändel
Steckzyklen	min. 100
Schutzart	IP65/IP67
Anschluss	Schneidklemmanschluss für 0,34 ... 0,75 mm ² / AWG 22 ... AWG 18
Kabel	
Manteldurchmesser	4 ... 8 mm
Adern	Ø 1,3 ... 2,6 mm inkl. Isolierung Querschnitt: 0,34 ... 0,75 mm ² Litzenaufbau: Klasse 2-6 nach VDE 0295
Masse	14,7 g
Befestigung	max. Anzugsdrehmoment der Überwurfmutter: ≤ 1,5 Nm
Hinweis	max. 10 Anschlüsse einer Leitung gleichen Querschnitts möglich. Bei wiederholtem Leitungsanschluss sind eventuell Dichtung und Krone zu erneuern.
Material	
Steckverbinder	
Schraubverbindung	Zink-Druckguss, vernickelt
Griffkörper	PA 66, schwarz
Kontaktoberfläche	Ni/Au
Entflammbarkeit	V-0
Kabel	
Aderisolation	PVC/PE/PP

Anschlussbelegung



Anschluss



Veröffentlichungsdatum: 2023-06-01 Ausgabedatum: 2023-06-01 Dateiname: 198343_ger.pdf