

Kabelstecker, konfektionierbar

V1S-G-ABG-PG9

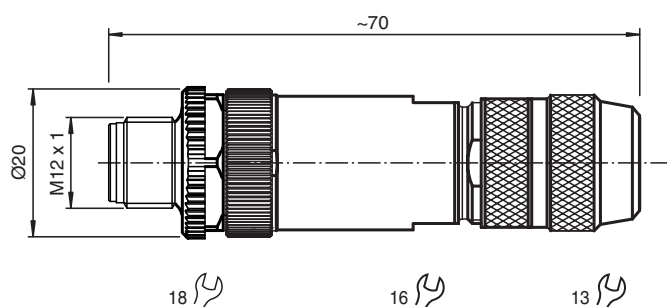


- Konfektionierbar, schirmbar
- Metallgehäuse
- Irisfederschirmung
- cURus-Zulassung

Kabelstecker M12 gerade A-kodiert 4-polig, für Kabeldurchmesser 5 - 8 mm, geschirmt, konfektionierbar



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
Isolationswiderstand		min. 100 MΩ

Konformität

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

Zulassungen und Zertifikate

UL File Number	E363587
----------------	---------

Veröffentlichungsdatum: 2025-01-30 Ausgabedatum: 2025-01-30 Dateiname: 208871_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

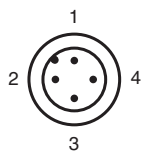
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Technische Daten

Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Verschmutzungsgrad		3
Mechanische Daten		
Steckverbinder		
Anzugsdrehmoment		0,6 Nm
Werkzeugmontage		Längsrändel , Sechskantmutter SW = 18 mm
Steckzyklen		min. 100
Schirmung		Irisfederschirmung
Schutzart		IP67
Anschluss		Schraubklemmen für max. 0,75 mm² / AWG 18
Kabel		
Manteldurchmesser		5 ... 8 mm
Aderquerschnitt		0,75 mm² / 18 AWG max.
Masse		45,83 g
Material		
Steckverbinder		
Schraubverbindung		Zink-Druckguss, vernickelt
Griffkörper		Zink-Druckguss, vernickelt
Dichtung		NBR
Kontaktoberfläche		Au

Anschlussbelegung



Veröffentlichungsdatum: 2025-01-30 Ausgabedatum: 2025-01-30 Dateiname: 208871_ger.pdf