

Kabelstecker, konfektionierbar

V31S-GM

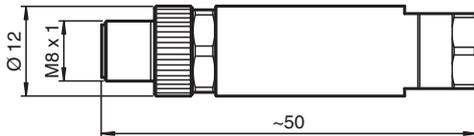


- Schraubklemmenanschluss
- Metallverriegelung
- UL Recognized Component

Kabelstecker M8 gerade A-kodiert 4-polig, für Kabeldurchmesser 3,5 - 5 mm, konfektionierbar



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Steckverbinder 1	
Anschluss	Stecker
Bauform	M8
Ausführung	gerade
Verriegelung	Schraubverbindung
Polzahl	4
Kodierung	A-kodiert

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U_B	max. 30 V AC/DC
Betriebsstrom	I_B	max. 4 A

Konformität

Schutzart	EN 60529
Steckverbindung	Steckverbinder M8 x 1 : IEC 61076-2-104

Zulassungen und Zertifikate

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

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Verschmutzungsgrad	3

Mechanische Daten

Steckverbinder	
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm
Werkzeugmontage	Kreuzrändel
Steckzyklen	min. 100
Schutzart	IP67
Anschluss	Schraubklemmen für 0,14 ... 0,5 mm ² / AWG 26 ... AWG 20
Kabel	

Veröffentlichungsdatum: 2024-06-03 Ausgabedatum: 2024-06-08 Dateiname: 206677_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

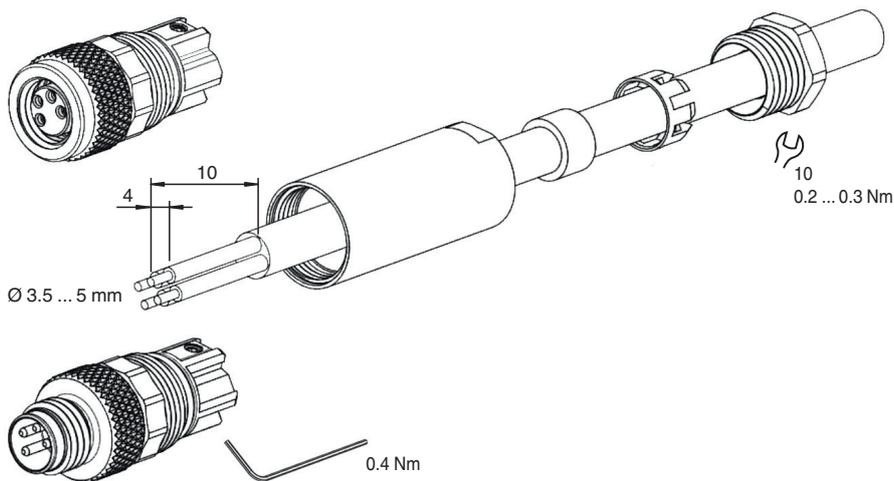
Technische Daten

Manteldurchmesser	3,5 ... 5 mm
Aderquerschnitt	0,5 mm ² / 20 AWG max.
Montage	Schraubklemmen 0,4 Nm Druckmutter 0,2 ... 0,3 Nm
Masse	11 g
Material	
Steckverbinder	
Schraubverbindung	CuZn, vernickelt
Griffkörper	PBT, schwarz
Kontaktoberfläche	vergoldet (Au)

Anschlussbelegung



Anschluss



Veröffentlichungsdatum: 2024-06-03 Ausgabedatum: 2024-06-08 Dateiname: 206677_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