

Kabeldose, konfektionierbar

V19-W-ABG-PG9

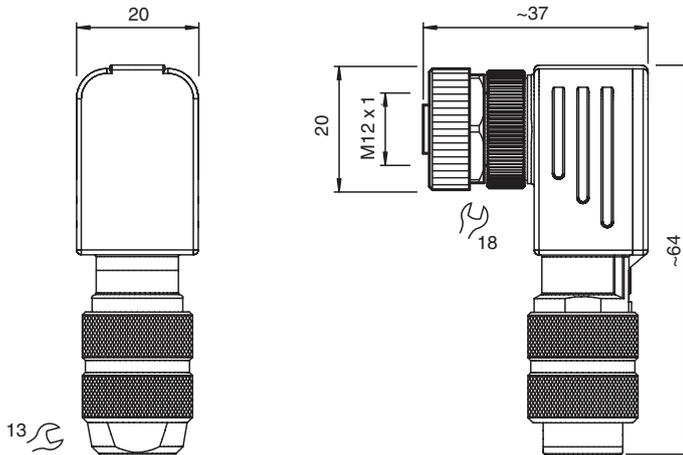


- Konfektionierbar, schirmbar
- Schraubklemmenanschluss
- Metallgehäuse
- Irisfederschirmung
- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- UL Recognized Component

Kabeldose M12 gewinkelt A-kodiert 8-polig, für Kabeldurchmesser 5 - 8 mm, geschirmt, konfektionierbar



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Steckverbinder 1		
Anschluss		Buchse
Bauform		M12
Ausführung		gewinkelt
Verriegelung		Schraubverbindung
Polzahl		8
Kodierung		A-kodiert
Individuelle Anpassung		Kodierung nicht verdrehbar

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U_B	max. 30 V AC/DC
Betriebsstrom	I_B	max. 2 A
Überspannungsschutz		Kategorie II
Isolationswiderstand		min. 100 MΩ

Konformität

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

Veröffentlichungsdatum: 2024-12-05 Ausgabedatum: 2024-12-05 Dateiname: 231750_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

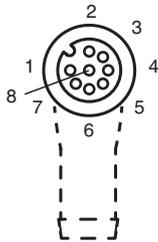
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Technische Daten

Zulassungen und Zertifikate	
UL File Number	E363587
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. 0,5 mm ² / AWG 20
Kabel	
Manteldurchmesser	5 ... 8 mm
Aderquerschnitt	0,5 mm ² / 20 AWG max.
Montage	Schraubklemmen 0,2 Nm Druckmutter 0,8 ... 1 Nm Griffkörper 1 Nm
Masse	71,91 g
Hinweis	Installation: Schirmdurchmesser ≤ 5,5 mm siehe Beipackzettel
Material	
Steckverbinder	
Schraubverbindung	Zink-Druckguss, vernickelt
Griffkörper	Zink-Druckguss, vernickelt
Kontaktoberfläche	vergoldet (Au)

Anschlussbelegung



Installation

