



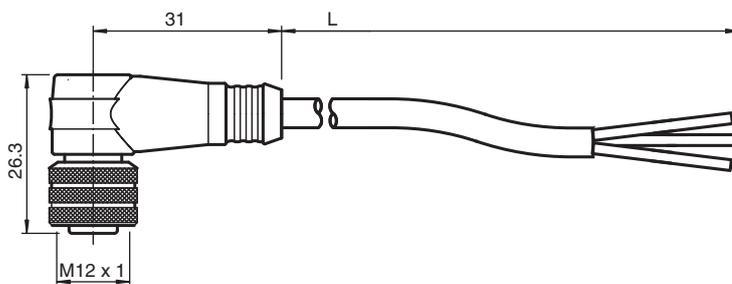
Kabeldose V13-W-5M-PUR

- Betriebsspannung AC / DC
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung

Kabeldose M12 gelb gewinkelt C-kodiert 3-polig, PUR-Kabel schweißspritzerbeständig grau, schleppkettentauglich, für V13-Initiatoren



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Pinbelegung		
Steckverbinder 1		
Anschluss		Buchse
Bauform		M12
Ausführung		gewinkelt
Verriegelung		Schraubverbindung
Polzahl		3
Kodierung		C-kodiert
Steckverbinder 2		
Anschluss		freies Leitungsende

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U_B	max. 250 V AC/DC
Betriebsstrom	I_B	max. 4 A

Konformität

Schutzart	EN 60529
-----------	----------

Veröffentlichungsdatum: 2023-04-13 Ausgabedatum: 2023-04-13 Dateiname: 021728_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

Steckverbindung		Steckverbinder M12 x 1 : IEC 61076-2-101
Entflammbarkeit		IEC 60332-1-2
UV-Beständigkeit		UL 1581
Mikrobenbeständigkeit		EN 50396
Hydrolysebeständigkeit		EN 50396
Ölbeständigkeit		ISO 6722
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		
Steckverbinder		-5 ... 90 °C (23 ... 194 °F)
Kabel, fest verlegt		-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
Kabel, beweglich		-25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F)
Verschmutzungsgrad		3
Mechanische Daten		
Steckverbinder		
Anzugsdrehmoment		0,6 Nm
Losrüttelsicherung		vorhanden
Werkzeugmontage		Kreuzrändel
Steckzyklen		min. 100
Schutzart		IP67
Kabel		
Manteldurchmesser		5,6 mm
Biegeradius		> 7,5 x Leitungsdurchmesser, bewegt > 5 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt
Mantelfarbe		grau (ähnlich RAL 7035)
Aderzahl		3
Aderquerschnitt		0,5 mm ²
Aderfarbe		Ader 1: grün/gelb Ader 2: blau Ader 3: braun
Aderaufbau		28 x 0,15 mm Ø
Länge	L	5 m
Schleppkettentauglichkeit		
Schleppkettenzyklen		min. 5000000
Verfahrgeschwindigkeit		max. 3,3 m/s
Beschleunigung		max. 5 m/s ²
Torsionsbeanspruchung		± 180 °/m
Material		
LABS-Freiheit		ja
Halogenfreiheit		ja
Steckverbinder		
Schraubverbindung		Messing, vernickelt
Griffkörper		PUR, gelb
Kontaktfläche		Au
Kabel		
Mantel		PUR
Aderisolation		TPE
Schweißspritzerbeständigkeit		ja
UV-Beständigkeit		ja
Ölbeständigkeit		ja
Mikrobenbeständigkeit		ja
Hydrolysebeständigkeit		ja
Entflammbarkeit		FT1

Veröffentlichungsdatum: 2023-04-13 Ausgabedatum: 2023-04-13 Dateiname: 021728_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

 Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

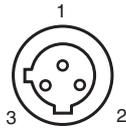
 USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

 Deutschland: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

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

 **PEPPERL+FUCHS**

Anschlussbelegung



- 1) ————— GN/YE
- 2) ————— BU
- 3) ————— BN

Veröffentlichungsdatum: 2023-04-13 Ausgabedatum: 2023-04-13 Dateiname: 021728_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