



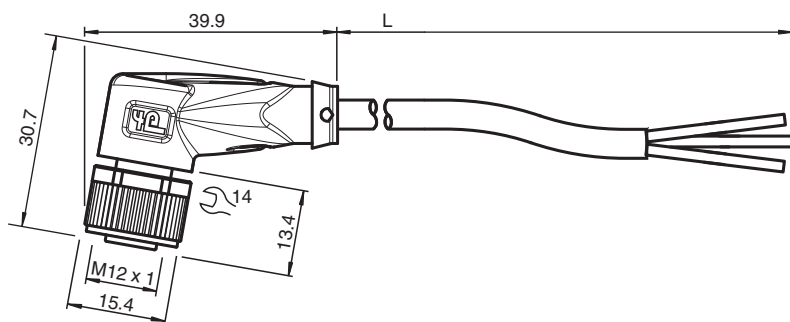
Kabeldose V11-W-20M-PUR

- Schutzart IP68 / IP69
- Mikroben- und Hydrolysebeständig
- Halogenfrei
- Spezielles Design schützt vor Losrütteln und Falschmontage

Kabeldose M12 gewinkelt A-kodiert, 3-polig, PUR-Kabel grau



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Steckverbinder 1		
Anschluss		Buchse
Bauform		M12
Ausführung		gewinkelt
Verriegelung		Schraubverbindung
Polzahl		3
Kodierung		A-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
Steckverbindung		Steckverbinder M12 x 1 : IEC 61076-2-101
Halogenfreiheit		IEC 60754-1

Veröffentlichungsdatum: 2022-03-20 Ausgabedatum: 2022-03-20 Dateiname: 237332_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	
Steckverbinder	-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Kabel, fest verlegt	-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
Kabel, beweglich	-25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F)
Verschmutzungsgrad	3

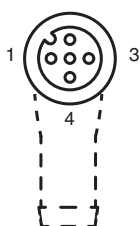
Mechanische Daten

Steckverbinder	
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Losrüttelsicherung	vorhanden
Werkzeugmontage	Längsrändel und Sechskantmutter SW = 14 mm
Steckzyklen	min. 100
Schutzart	IP68 / IP69
Kabel	gemäß IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295) Klasse 5
Manteldurchmesser	4,8 mm
Biegeradius	> 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt > 8 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt
Mantelhaftsitz	max. 10 N / 50 mm
Mantelfarbe	grau (ähnlich RAL 7001)
Aderzahl	3
Aderquerschnitt	0,34 mm ²
Aderfarbe	Ader 1: braun Ader 3: blau Ader 4: schwarz
Aderaufbau	19 x 0,15 mm Ø
Länge	L 20 m
Kabelkürzzeichen	Li 9Y 11YM 3 x 0,34
Schleppkettentauglichkeit	
Schleppkettenzyklen	max. 50 / Tag
Verfahrgeschwindigkeit	max. 0,3 m/s

Material

Halogenfreiheit	ja
Steckverbinder	
Schraubverbindung	Zink-Druckguss, vernickelt
Griffkörper	TPU, schwarz
Dichtung	FKM
Kontaktoberfläche	Au
Entflammbarkeit	V-2
Kabel	
Mantel	PUR auf Polyetherbasis
Aderisolation	PP
Chemische Beständigkeit	gut
Mikrobenbeständigkeit	ja
Hydrolysebeständigkeit	ja

Anschlussbelegung



1	-----	BN
3	-----	BU
4	-----	BK

Zubehör

	MH V1-SCREWDRIVER	Drehmomentschraubendreher (0,6 Nm)
	MH V1-BIT M12	Steckaufsatz für M12
	V1/V3-LABELHOLDER	Kabelbeschriftungshülle
	V1/V3-LABEL	Kennzeichenschild
	MH V1-Holder	Modularer Universalhalter für M12-Steckverbinder
	V1-CLIP	Entriegelungsschutz für M12-Stecker
	V1-MARKING-RING-COLOR	Markierungsringe für M12-Steckverbinder, unterschiedliche Farben