

Kabeldose

V112-G-15M-PVC

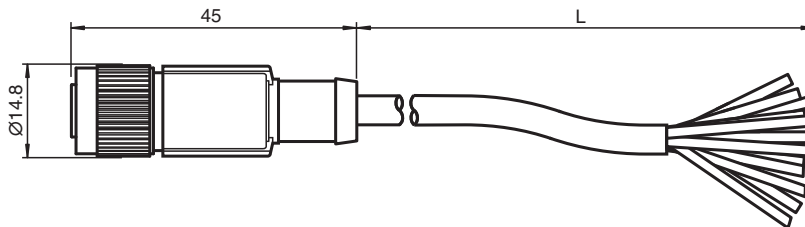


- Schutzart IP67 / IP68 / IP69
- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung

Kabeldose M12 gerade A-kodiert, 12-polig, PVC-Kabel schwarz



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Individuelle Anpassung	Abisolierlänge: 50 mm , Aderendhülsen		
Steckverbinder 1			
Anschluss			Buchse
Bauform			M12
Ausführung			gerade
Verriegelung			Schraubverbindung
Polzahl			12
Kodierung			A-kodiert
Steckverbinder 2			
Anschluss			freies Leitungsende

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U _B	30 V
Betriebsstrom	I _B	1,5 A
Überspannungsschutz		Kategorie II

Konformität

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

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
Steckverbinder	-28 ... 90 °C (-18,4 ... 194 °F)
Kabel, fest verlegt	-28 ... 90 °C (-18,4 ... 194 °F)
Verschmutzungsgrad	3

Mechanische Daten

Veröffentlichungsdatum: 2023-08-30 Ausgabedatum: 2023-08-30 Dateiname: 70104467_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

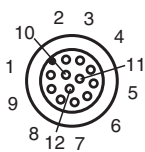
Technische Daten

Steckverbinder		
Anzugsdrehmoment		0,4 Nm
Werkzeugmontage		Längsrändel
Steckzyklen		min. 100
Schutzart		IP65 / IP67 / IP68
Kabel		
Manteldurchmesser		7,2 mm
Biegeradius		54 mm
Mantelfarbe		schwarz (ähnlich RAL 9005)
Aderzahl		12
Aderquerschnitt		0,14 mm ²
Aderfarbe		Ader 1: braun Ader 2: blau Ader 3: weiß Ader 4: grün Ader 5: pink Ader 6: gelb Ader 7: schwarz Ader 8: grau Ader 9: rot Ader 10: violett Ader 11: grau/pink Ader 12: rot/blau
Aderaufbau		18 x 0,1 mm
Länge	L	15 m

Material

Steckverbinder		
Schraubverbindung		Zink-Druckguss, vernickelt
Griffkörper		TPU, schwarz
Dichtung		NBR
Kontaktoberfläche		Ni/Au
Entflammbarkeit		HB
Kabel		
Mantel		PVC
Aderisolation		PVC
Entflammbarkeit		flammwidrig

Anschluss







1 )	.....	BN
2 )	.....	BU
3 )	.....	WH
4 )	.....	GN
5 )	.....	PK
6 )	.....	YE
7 )	.....	BK
8 )	.....	GY
9 )	.....	RD
10 )	.....	VT
11 )	.....	GYPK
12 )	.....	RDBU

Zubehör

	MH V1-SCREWDRIVER	Drehmomentschraubendreher (0,6 Nm)
	MH V1-BIT M12	Steckaufsatz für M12
	V1/V3-LABELHOLDER	Kabelbeschriftungshülle

Zubehör

	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