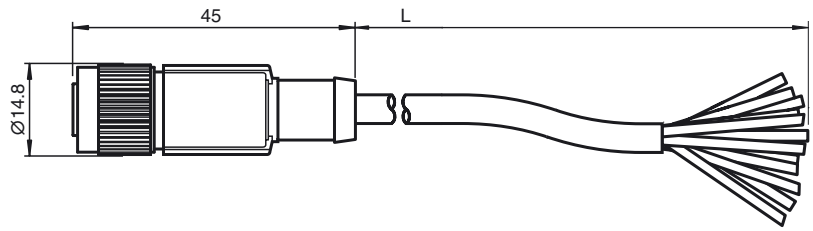




Abmessungen



Bestellbezeichnung

V112-G-10M-PVC

Kabeldose, M12, 12-polig, PVC-Kabel

Merkmale

- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung

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-BLUE

Markierungsring für M12-Stecker

V1-MARKING-RING-GREEN

Markierungsring für M12-Stecker

V1-MARKING-RING-ORANGE

Markierungsring für M12-Stecker

V1-MARKING-RING-RED

Markierungsring für M12-Stecker

V1-MARKING-RING-WHITE

Markierungsring für M12-Stecker

V1-MARKING-RING-YELLOW

Markierungsring für M12-Stecker

Technische Daten

Allgemeine Daten

Polzahl	12
Anschluss 1	Buchse
Bauform 1	gerade
Gewinde 1	M12
Anschluss 2	freies Leitungsende

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U_B	30 V
Betriebsstrom	I_B	1,5 A
Überspannungsschutz		Kategorie II

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 90 °C (-13 ... 194 °F) (Griffkörper)
Verschmutzungsgrad	3

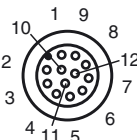
Mechanische Daten

Schutzart	IP65 / IP67 / IP68
Material	
Kontakte	CuZn
Kontaktoberfläche	Ni/Au
Griffkörper	TPU, grün
Kabel	PVC
Überwurfmutter	Zink-Druckguss, vernickelt
Dichtung	NBR
Kabel	feindrätig, flexibel
Manteldurchmesser	Ø 7,2 mm
Aderdurchmesser	inkl. Isolierung 1 mm ± 0,05 mm (Signalleitung)
Farbe	schwarz
Aderzahl	12
Aderquerschnitt	0,14 mm ²
Leiteraufbau	18 x 0,1 mm
Länge	L
Brennbarkeit	HB gem. UL 94

Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität	
Schutzart	EN 60529:2000
Normen	IEC 61076-2-101:2008

Elektrischer 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