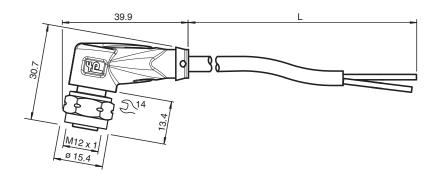
Kabeldose, NAMUR V1-WV4A-N-10M-PUR

- Geeignet für NAMUR-Technik
- Schutzart IP68 / IP69
- Verschraubung aus Edelstahl
- Nach DIN EN 60079-14:2014 geeignet zum Führen von eigensicheren Stromkreisen
- Spezielles Design schützt vor Losrütteln und Falschmontage

Kabeldose M12 gewinkelt Edelstahl 1.4404, A-kodiert, 2-polig, PUR-Kabel blau, NAMUR



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

	Aligemente Daten				
	Steckverbinder 1				
	Anschluss		Buchse		
,	Bauform		M12		
	Ausführung		gewinkelt		
	Verriegelung		Schraubverbindung		
	Polzahl		2		
	Kodierung		A-kodiert		
	Steckverbinder 2				
	Anschluss		freies Leitungsende		
Elektrische Daten					
	Betriebsspannung	U_B	max. 250 V AC/DC		
)	Betriebsstrom	I_B	4 A		
	Widerstandsbelag	R'	max. 0,057 Ω/m		
	Kapazitätsbelag	C'	102,4 nF/km		
	Induktivitätsbelag	L'	0,49 mH/km		
	Konformität				
	Schutzart		EN 60529		
•	Steckverbindung		Steckverbinder M12 x 1 : IEC 61076-2-101		
	Umgebungsbedingungen				
	Umgebungstemperatur				

_
75
70108575
2
9
m
Ĕ
ein
14 Dai
Ŷ
23-09-0
023
ನ
Ë
at
ě
gat
nS
⋖
ę
2023-0
20
Ë
atn
gg
ď
ਤੁ
ŧ
žfe
erö,
>

Technische Daten					
Steckverbinder		-40 90 °C (-40 194 °F)			
Kabel, fest verlegt		-40 80 °C (-40 176 °F)			
Kabel, beweglich		-20 80 °C (-4 176 °F)			
Verschmutzungsgrad		3			
Mechanische Daten					
Steckverbinder					
Anzugsdrehmoment		0,6 Nm			
Werkzeugmontage		Sechskantmutter SW = 14 mm			
Steckzyklen		min. 100			
Schutzart		IP68 / IP69			
Kabel		gemäß IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295) Klasse 6			
Manteldurchmesser		4,8 mm			
Biegeradius		> 15 x Leitungsdurchmesser, bewegt > 10 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt			
Mantelfarbe		blau (ähnlich RAL 5015)			
Aderzahl		2			
Aderquerschnitt		0.34 mm^2			
Adernfarbe		Ader 1: braun Ader 2: blau			
Aderaufbau		42 x 0,1 mm Ø			
Länge	L	10 m			
Kabelkurzzeichen		Li FY 11Y 2 x 0,34			
Material					
Steckverbinder					
Schraubverbindung		Edelstahl 1.4404 / AISI 316L (V4A)			
Griffkörper		TPU, schwarz			
Dichtung		FKM			
Kontaktoberfläche		vergoldet (Au)			
Entflammbarkeit		V-2			
Kabel					
Mantel		PUR auf Polyetherbasis			
Aderisolation		PVC			
Entflammbarkeit		HB			

Anschluss





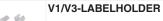
Zubehör



MH V1-SCREWDRIVER Drehmomentschraubendreher (0,6 Nm)



MH V1-BIT M12-W14-HEX Steckaufsatz für M12 mit Sechskant-Edelstahlrändel



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