Kabeldose

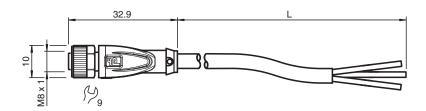
V3-GM-2,5M-PUR

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

Kabeldose M8 gerade A-kodiert, 3-polig, PUR-Kabel grau



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Augemente Baten		
Steckverbinder 1		
Anschluss		Buchse
Bauform		M8
Ausführung		gerade
Verriegelung		Schraubverbindung
Polzahl		3
Kodierung		A-kodiert
Steckverbinder 2		
Anschluss		freies Leitungsende
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	U_B	max. 48 V AC / 60 V DC
Betriebsstrom	I _B	max. 3 A
Konformität		
Schutzart		EN 60529
Steckverbindung		Steckverbinder M8 x 1 : IEC 61076-2-104
Halogenfreiheit		IEC 60754-1
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		
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		

Technische Daten

reominoone Batem		
Steckverbinder		
Anzugsdrehmoment		0,4 Nm
Losrüttelsicherung		vorhanden
Werkzeugmontage		Längsrändel und Sechskantmutter SW = 9 mm
Steckzyklen		min. 100
Schutzart		IP68
Kabel		gemäß IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295) Klasse 5
Manteldurchmesser		4,3 mm
Biegeradius		> 15 x Leitungsdurchmesser, bewegt > 8 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt
Mantelhaftsitz		max. 80 N / 500 mm
Mantelfarbe		grau (ähnlich RAL 7001)
Aderzahl		3
Aderquerschnitt		0,25 mm ²
Adernfarbe		Ader 1: braun Ader 3: blau Ader 4: schwarz
Aderaufbau		14 x 0,15 mm Ø
Länge	L	2,5 m
Kabelkurzzeichen		Li 9Y 11Y 3 x 0,25
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		vergoldet (Au)
Entflammbarkeit		V-2
Kabel		
Mantel		PUR auf Polyetherbasis
Aderisolation		PP
Chemische Beständigkeit		gut
Mikrobenbeständigkeit		ja
Hydrolysebeständigkeit		ja

Anschluss





Zubehör



MH V3-SCREWDRIVER

Drehmomentschraubendreher (0,4 Nm)

Zubehör MH V3-BIT M8 Steckaufsatz für M8 V1/V3-LABELHOLDER Kabelbeschriftungshülle V1/V3-LABEL Kennzeichenschild MH V3-Holder Modularer Universalhalter für M8-Steckverbinder