Kabeldose, NAMUR V15-W-N4-5M-PUR-N4S5

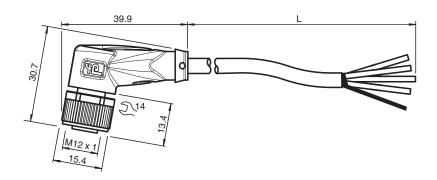
- Schleppkettentauglich und abriebfest
- Geeignet für NAMUR-Technik
- Schutzart IP68 / IP69
- Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
- Mikroben- und Hydrolysebeständig
- **UV-beständig**
- Ölbeständig
- UL-gelistet für die USA und Kanada
- Halogenfrei
- Schirm an Pin 5 aufgelegt
- Spezielles Design schützt vor Losrütteln und Falschmontage

Kabeldose M12 gewinkelt A-kodiert, 5-polig, Schirm auf Pin 5, PUR-Kabel 4-adrig blau, NAMUR, geschirmt, UL-zugelassen, schleppkettentauglich, ölbeständig





Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten		
Steckverbinder 1		
Anschluss		Buchse
Bauform		M12
Ausführung		gewinkelt
Verriegelung		Schraubverbindung
Polzahl		5
Kodierung		A-kodiert
Steckverbinder 2		
Anschluss		freies Leitungsende
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	U_B	max. 48 V AC / 60 V DC
Betriebsstrom	I _B	max. 4 A
Widerstandsbelag	R'	max. 0,039 Ω/m
Kapazitätsbelag	C'	57,3 nF/km
Induktivitätsbelag	L'	0,758 mH/km
Konformität		
Schutzart		EN 60529
Steckverbindung		Steckverbinder M12 x 1 : IEC 61076-2-101

Technische Daten		
Entflammbarkeit		UL 758 / 1581 , DIN EN 60332-1-2
Halogenfreiheit		DIN VDE 0472-815 , IEC 60754-1
Mikrobenbeständigkeit		EN 50363
Hydrolysebeständigkeit		EN 50363
Ölbeständigkeit		DIN EN 60811-404
ulassungen und Zertifikate		
UL-Zulassung		AWM STYLE 20549/10152 80°C 300V FT2 (Kabel)
UL File Number		E231213
Jmgebungsbedingungen		
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
Schirmung		Schirm an Pin 5 aufgelegt
Schutzart		IP68 / IP69
Kabel		gemäß IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295) Klasse 6
Manteldurchmesser		6 mm
Biegeradius		> 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt > 5 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt
Mantelhaftsitz		max. 80 N / 300 mm
Mantelfarbe		blau (ähnlich RAL 5015)
Aderzahl		4
Aderquerschnitt		0,5 mm ²
Adernfarbe		Ader 1: braun Ader 2: weiß Ader 3: blau Ader 4: schwarz
Aderaufbau		28 x 0,15 mm Ø
Schirm		Cu-Geflecht, verzinnt, 85 % Bedeckung
Länge	L	5 m
Kabelkurzzeichen		Li 9Y C11Y 4 x 0,50
Schleppkettentauglichkeit		
Schleppkettenzyklen		min. 2000000
Verfahrgeschwindigkeit		max. 3 m/s
Verfahrweg		max. 10 m
Beschleunigung		max. 10 m/s ²
Masse		183,33 g
Material attention of the state		
LABS-Freiheit		ja
Halogenfreiheit		ja
Steckverbinder		
Schraubverbindung		Zink-Druckguss, vernickelt
Griffkörper		TPU, schwarz
Dichtung		FKM
Kontaktoberfläche		vergoldet (Au)
Entflammbarkeit		V-2
Enthaminoarkeit		· -

₽
er.p
2 9
604
7015
ne: 7
inan
Datei
4-05-22
2024
E
dati
Jape
Aus
Ş
1-05
2024-05-22
mu:
datı
sgur
lich
fent
eröf
>

Mantel	PUR auf Polyetherbasis
Aderisolation	PP
UV-Beständigkeit	ja
Chemische Beständigkeit	gut
Ölbeständigkeit	ja
Mikrobenbeständigkeit	ja
Hydrolysebeständigkeit	ja
Entflammbarkeit	FT2

Anschluss

