



Bestellbezeichnung

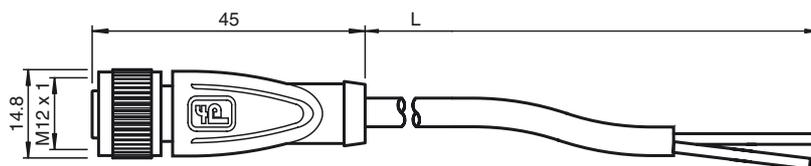
V1-G-N1-5M-PUR

Kabeldose, M12, 2-polig, NAMUR, PUR-Kabel

Merkmale

- Geeignet für NAMUR-Technik
- Griffkörper und Mantelfarbe blau
- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Vergoldete und gedrehte Kontakte
- Schutzart IP67 / IP68 / IP69K

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

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

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U_B	max. 300 V DC
Prüfspannung		> 1500 V _{eff} AC
Betriebsstrom		max. 4 A
Durchgangswiderstand		< 5 mΩ

Umgebungsbedingungen

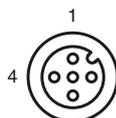
Umgebungstemperatur	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
	Für Temperaturen über 80 °C (353 K) reduzierte Reißdehnung

Verschmutzungsgrad	3
--------------------	---

Mechanische Daten

Kontaktelemente	gefederte Kontaktbuchsen	
Stiftdurchmesser	1 mm	
Schutzart	IP67 / IP68 / IP69K	
Material		
Kontakte	CuSn / Au	
Kontaktfläche	Au	
Griffkörper	TPU, blau	
Kabel	PUR	
Überwurfmutter	Zink-Druckguss	
Aderisolation	PVC	
Kabel	feinstdrähtig, flexibel	
Manteldurchmesser	Ø 4,8 mm	
Biegeradius	> 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt	
Farbe	blau	
Adern	2 x 0,34 mm ²	
Leiteraufbau	182 x 0,05 mm Ø	
Länge	L	5 m
Brennbarkeit		
Kontaktträger	UL 94 HB	
Gehäuse	94 V-2	

Elektrischer Anschluss



1 ————— BN

4 ————— BU