



Bestellbezeichnung

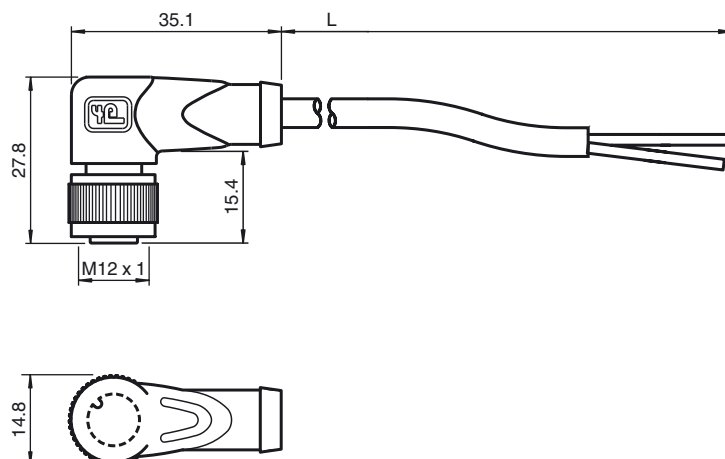
V1-W-N-10M-PUR

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 Kontakte
- Schutzart IP67 / IP68 / IP69K

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Polzahl	2
Anschluss 1	Buchse
Bauform 1	gewinkelt
Gewinde 1	M12
Anschluss 2	freies Leitungsende
UL File Number	E231213

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U_B	max. 250 V AC/DC
Betriebsstrom		max. 4 A
Kontaktwiderstand		< 10 mΩ
Induktivität		0,6 mH / km
Kapazität		82 nF / km

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	Griffkörper: -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

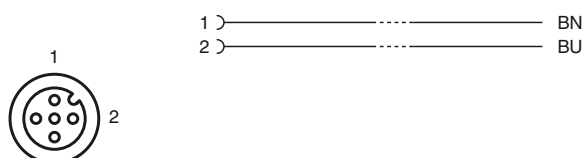
Mechanische Daten

Kontakt Elemente	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	> 15 x Leitungsdurchmesser, bewegt > 10 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt
Farbe	blau
Adern	2 x 0,34 mm ²
Leiterraufbau	42 x 0,1 mm Ø
Länge	L
Brennbarkeit	
Kontaktträger	94 HB
Gehäuse	94 V-2

Normen- und Richtlinienkonformität

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

Elektrischer Anschluss





Brennbarkeit

Griffkörper: UL 94

Veröffentlichungsdatum: 2014-01-08 13:08 Ausgabedatum: 2014-01-08 037041_ger.xml