

### Bestellbezeichnung

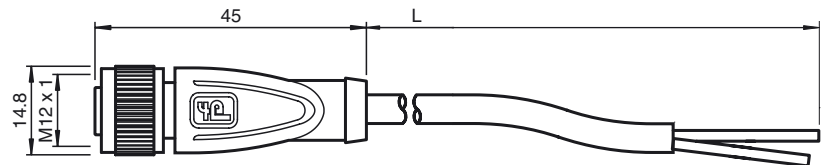
#### V1-G-N-5M-PUR

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

### Merkmale

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

### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Polzahl	2
Anschluss 1	Buchse
Bauform 1	gerade
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 m $\Omega$
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

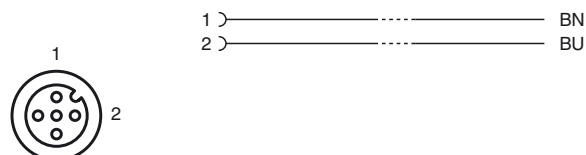
#### Mechanische Daten

Kontakt Elemente	gefederte Kontaktbuchsen
Stiftdurchmesser	1 mm
Schutzart	IP67 / IP68 / IP69K
Material	
Kontakte	CuSn / Au
Kontaktfläche	Au
Griffkörper	TPU, schwarz
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 <sup>2</sup>
Leitersaufbau	42 x 0,1 mm Ø
Länge	L 5 m
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