

### Bestellbezeichnung

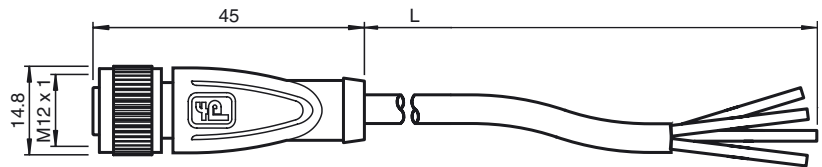
#### V1-G-N4-5M-PUR

Kabeldose, M12, 4-polig, NAMUR, PUR-Kabel

### Merkmale

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

### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Polzahl	4
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		0,55 mH / km
Kapazität		88,3 nF / km

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	Griffkörper: -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F) Kabel, fest verlegt: -40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F) Kabel, beweglich: -5 ... 70 °C (23 ... 158 °F)
Verschmutzungsgrad	3

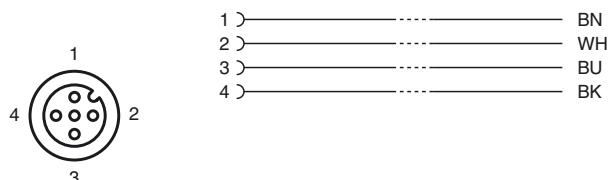
#### Mechanische Daten

Kontaktelemente	gefederte Kontaktbuchsen
Stiftdurchmesser	1 mm
Schutzart	IP67 / IP68 / IP69K
Material	
Kontakte	CuSn / Au
Kontaktoberfläche	Au
Griffkörper	TPU, schwarz
Kabel	PUR
Überwurfmutter	Zink-Druckguss
Aderisolation	PVC
Kabel	feinstdrähtig, flexibel
Manteldurchmesser	Ø4,8 mm
Biegeradius	> 15 x Leitungsdurchmesser, bewegt > 10 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt
Farbe	blau
Adern	4 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Leiteraufbau	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