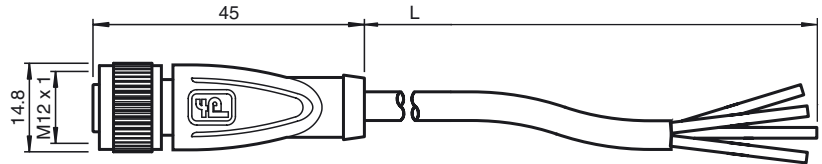


**Abmessungen**



**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

**Technische Daten**

**Allgemeine Daten**

Polzahl	4
Anschluss 1	Buchse
Bauform 1	gerade
Gewinde 1	M12
Anschluss 2	freies Leitungsende

**Elektrische Daten**

Betriebsspannung	$U_B$	max. 250 V AC/DC
Betriebsstrom	$I_B$	max. 4 A
Kontaktwiderstand		< 10 mΩ
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

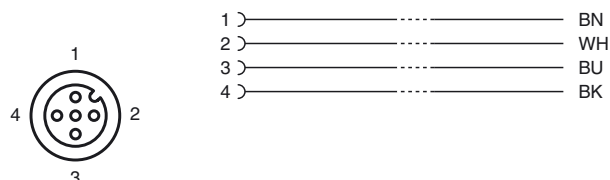
**Mechanische Daten**

Kontaktelemente	gedeferte Kontaktbuchsen
Stiftdurchmesser	1 mm
Schutzart	IP67 / IP68 / IP69K
Kabelkurzzeichen	Li FY 11Y 4 x 0,34
Material	
Kontakte	CuSn / Au
Kontaktfläche	Au
Griffkörper	TPU, schwarz
Kabel	PUR
Überwurfmutter	Zink-Druckguss
Aderisolation	PVC
Kabel	feinstdrätig, 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>
Leiterschicht	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**



Veröffentlichungsdatum: 2019-05-15 15:52    Ausgabedatum: 2019-05-15    114850\_ger.xml

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe  
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

Brennbarkeit

Griffkörper: UL 94

**Zubehör****MH V1-SCREWDRIVER**

Drehmomentschraubendreher (0,6 Nm)

**MH V1-BIT M12**

Steckaufsatz für M12

**V1/V3-LABELHOLDER**

Kabelbeschriftungshülle

**V1/V3-LABEL**

Kennzeichenschild

**MH V1-Holder**

Modularer Universalhalter für M12-Steckverbinder

**V1-CLIP**

Entriegelungsschutz für M12-Stecker

**V1-MARKING-RING-BLUE**

Markierungsring für M12-Stecker

**V1-MARKING-RING-GREEN**

Markierungsring für M12-Stecker

**V1-MARKING-RING-ORANGE**

Markierungsring für M12-Stecker

**V1-MARKING-RING-RED**

Markierungsring für M12-Stecker

**V1-MARKING-RING-WHITE**

Markierungsring für M12-Stecker

**V1-MARKING-RING-YELLOW**

Markierungsring für M12-Stecker

Veröffentlichungsdatum: 2019-05-15 15:52 Ausgabedatum: 2019-05-15 114850\_ger.xml