

Bestellbezeichnung

V1-G-N-0,4M-PUR-V1-G

Verbindungskabel, 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	Stecker
Bauform 2	gerade
Gewinde 2	M12
UL File Number	E231213

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U_B	max. 250 V AC/DC
Betriebsstrom	I_B	max. 4 A
Kontaktwiderstand		< 10 m Ω
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)
---------------------	---

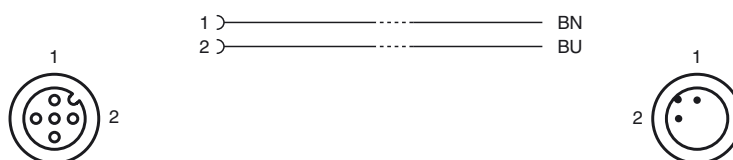
Verschmutzungsgrad	3
--------------------	---

Mechanische Daten

Kontaktelemente	gedeferte Kontaktbuchsen
Stiftdurchmesser	1 mm
Schutzart	IP67 / IP68 / IP69K
Kabelkurzzeichen	Li FY 11Y 2 x 0,34
Material	
Kontakte	CuSn / Au
Kontaktoberfläche	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 ²
Leiteraufbau	42 x 0,1 mm Ø
Länge	L 0,4 m
Brennbarkeit	
Kontaktträger	94 HB
Gehäuse	94 V-2

Normen- und Richtlinienkonformität

Elektrischer Anschluss



Normenkonformität	
Schutzart	EN 60529:2000
Normen	IEC 61076-2-101:2008
Brennbarkeit	Griffkörper: UL 94

Veröffentlichungsdatum: 2018-06-25 10:51 Ausgabedatum: 2018-06-25 122285_ger.xml