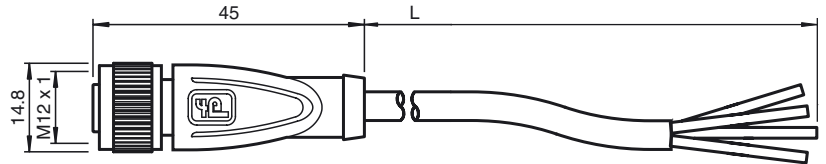


Abmessungen



Bestellbezeichnung

V1-G-N4-30M-PVC

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

Merkmale

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

Technische Daten

Allgemeine Daten

Polzahl 4

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	Kabel: -20 ... 70 °C (-4 ... 158 °F)
Verschmutzungsgrad	3

Mechanische Daten

Kontaktelemente	gedeferte Kontaktbuchsen
Stiftdurchmesser	1 mm
Schutzart	IP67 / IP68 / IP69K
Kabelkurzzeichen	Li YY 4 x 0,34
Material	
Kontakte	CuSn / Au
Kontaktoberfläche	Au
Griffkörper	TPU, schwarz
Kabel	PVC
Überwurfmutter	Zink-Druckguss
Aderisolation	PVC
Kabel	feindrätig, flexibel
Manteldurchmesser	Ø 4,8 mm
Biegeradius	> 10 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt > 15 x Leitungsdurchmesser, bewegt
Farbe	blau
Adern	4 x 0,34 mm ²
Leiteraufbau	19 x 0,15 mm Ø
Länge	L 30 m
Brennbarkeit	
Kontaktträger	94 HB
Gehäuse	94 V-2

Normen- und Richtlinienkonformität

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

Elektrischer Anschluss



Veröffentlichungsdatum: 2017-08-03 10:23 Ausgabedatum: 2017-08-03 240769-0002_ger.xml