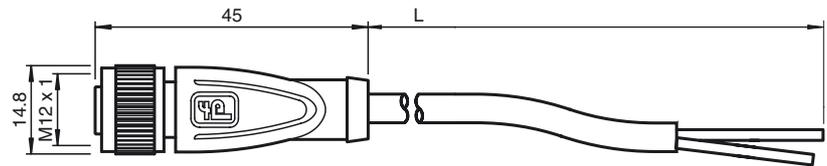




Abmessungen



Bestellbezeichnung

V1-G-N-10M-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
- Nach DIN EN 60079-14:2014 geeignet zum Führen von eigensicheren Stromkreisen

Technische Daten

Allgemeine Daten

Polzahl 2

Isolationsspannung

Betriebsspannung U_B max. 250 V AC/DC
 Prüfspannung > 500 V_{eff} AC
 Betriebsstrom I_B max. 4 A
 Kontaktwiderstand < 10 mΩ
 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
 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 mm²
 Leiteraufbau 42 x 0,1 mm Ø
 Länge L 10 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

