



Bestellbezeichnung

V1-W-N-45M-PUR

Kabeldose, M12, NAMUR

Merkmale

- Geeignet für NAMUR-Technik
- Mantelfarbe blau
- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Vergoldete Kontakte
- Schutzart IP67 / IP68 / IP69K
- Nach DIN EN 60079-14:2014 geeignet zum Führen von eigensicheren Stromkreisen

Technische Daten

Allgemeine Daten

Polzahl 2

Elektrische Daten

Betriebsspannung U_B max. 250 V AC/DC
 Prüfspannung > 500 V_{eff} AC
 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 -25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)

Verschmutzungsgrad 3

Mechanische Daten

Kontakt Elemente gefederte Kontaktbuchsen

Stiftdurchmesser 1 mm

Schutzart IP67 / IP68 / IP69K

Material

Kontakte CuSn / Au

Kontaktfläche 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 45 m

Brennbarkeit

Kontaktträger 94 HB

Gehäuse 94 V-2

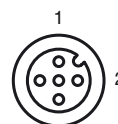
Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität

Schutzart EN 60529

Normen IEC 61076-2-101

Elektrischer Anschluss



Elektrischer Anschluss

1) BN
 2) BU