



Bestellbezeichnung

V3-WM-1M-PVC

Kabeldose, M8

Merkmale

- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Vergoldete Kontakte

Technische Daten

Allgemeine Daten

Polzahl 3

Elektrische Daten

Betriebsspannung U_B max. 60 V DC

Betriebsstrom I_B max. 3 A

Durchgangswiderstand < 5 m Ω

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur Griffkörper: -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Kabel, fest verlegt: -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Kabel, beweglich: -5 ... 70 °C (23 ... 158 °F)

Verschmutzungsgrad 3

Mechanische Daten

Kontakt Elemente gefederte Kontaktbuchsen

Stiftdurchmesser 1 mm

Schutzart IP67

Material

Kontakte CuSn / Au

Kontaktfläche Au

Griffkörper TPU, schwarz

Kabel PVC

Überwurfmutter Zink-Druckguss

Aderisolation PVC

Kabel feindrätig, flexibel

Manteldurchmesser \varnothing 4,3 mm

Biegeradius > 15 x Leitungsdurchmesser, bewegt
> 10 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt

Farbe grau

Aderzahl 3

Aderquerschnitt 0,25 mm²

Leiteraufbau 14 x 0,15 mm \varnothing

Länge L 1 m

Brennbarkeit

Kontaktträger HB

Gehäuse V-2

Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität

Schutzart EN 60529:2000

Normen IEC 61076-2-104:2008

Brennbarkeit Griffkörper: UL 94

Elektrischer Anschluss



Elektrischer Anschluss

