



Bestellbezeichnung

V31-WM-15M-PVC

Kabeldose, M8, 4-polig, PVC-Kabel

Merkmale

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

Technische Daten

Allgemeine Daten

Polzahl 4

Elektrische Daten

Betriebsspannung U_B max. 30 V AC/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

Adern 4 x 0,25 mm²

Leitersaufbau 14 x 0,15 mm \varnothing

Länge L 15 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

