



Bestellbezeichnung

V1-G-2M-PVC-V1-W

Verbindungskabel, M12 auf M12, PVC-Kabel 4-polig

Merkmale

- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Vergoldete und gedrehte Kontakte
- Schutzart IP67 / IP68 / IP69K
- Geeignet für 2-, 3- und 4-Draht-Technik

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Polzahl 4

Elektrische Daten

Betriebsspannung U_B max. 250 V AC/DC

Prüfspannung $> 1500 V_{eff AC}$

Betriebsstrom I_B max. 4 A

Durchgangswiderstand $< 5 m\Omega$

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur Kabel, fest verlegt: -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Kabel, beweglich: -5 ... -70 °C (23 ... -94 °F)

Verschmutzungsgrad 3

Mechanische Daten

Kontaktelemente gefederte Kontaktbuchsen

Stiftdurchmesser 1 mm

Schutzart IP67 / IP68 / IP69K

Material

Kontakte CuSn / Au

Kontaktoberfläche Au

Griffkörper TPU, grün

Kabel PVC

Überwurfmutter Zink-Druckguss

Überwurfstecker Zink-Druckguss

Aderisolation PVC

Kabel feindrätig, flexibel

Manteldurchmesser $\varnothing 4,8$ mm

Biegeradius $> 10 \times$ Leitungsdurchmesser, bewegt

Farbe grau

Adern $4 \times 0,34$ mm²

Leiteraufbau $19 \times 0,15$ mm \varnothing

Länge L 2 m

Elektrischer Anschluss

