

Bestellbezeichnung

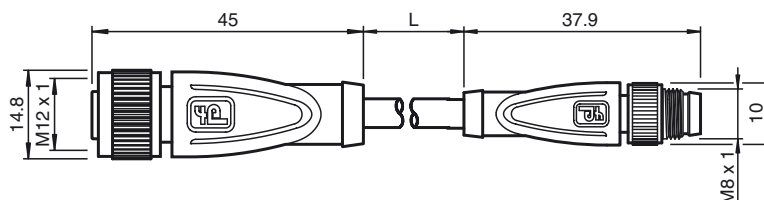
V11-G-10M-PUR-V3-GM

Verbindungskabel, M12 auf M8, PUR-Kabel 3-polig

Merkmale

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

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Polzahl 3

Elektrische Daten

Betriebsspannung U_B max. 60 V AC/DC

Prüfspannung $> 1500 V_{eff AC}$

Betriebsstrom I_B max. 3 A

Durchgangswiderstand $< 5 m\Omega$

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur Kabel, fest verlegt: $-40 \dots 100 \text{ }^\circ\text{C}$ ($-40 \dots 212 \text{ }^\circ\text{F}$)
Kabel, beweglich: $-20 \dots 100 \text{ }^\circ\text{C}$ ($-4 \dots 212 \text{ }^\circ\text{F}$)
Für Temperaturen über $80 \text{ }^\circ\text{C}$ ($176 \text{ }^\circ\text{F}$) reduzierte Reißdehnung

Verschmutzungsgrad 3

Mechanische Daten

Kontaktelemente gefederte Kontaktbuchsen

Stiftdurchmesser 1 mm

Schutzart IP67

Material

Kontakte CuSn / Au

Kontaktfläche Au

Griffkörper TPU, grün

Kabel PUR

Überwurfmutter Zink-Druckguss

Überwurfstecker Zink-Druckguss

Aderisolation PP

Kabel feindrätig, flexibel

Manteldurchmesser $\varnothing 4,3 \text{ mm}$

Biegeradius $> 15 \times$ Leitungsdurchmesser, bewegt
 $> 8 \times$ Leitungsdurchmesser, fest verlegt

Farbe grau

Adern $3 \times 0,25 \text{ mm}^2$

Leiteraufbau $14 \times 0,15 \text{ mm } \varnothing$

Länge L 10 m

Elektrischer Anschluss

