



Bestellbezeichnung

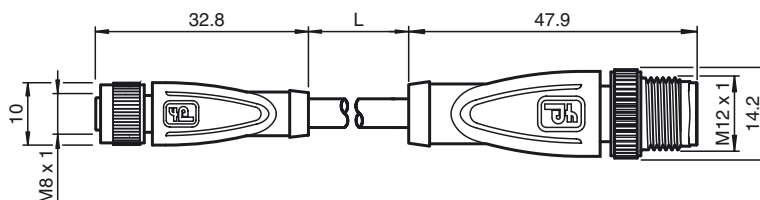
V3-GM-0,6M-PUR-V11-G

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

Merkmale

- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Vergoldete Kontakte
- Halogenfrei
- Geeignet für 2- und 3-Draht-Technik

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: $-40 \dots 80 \text{ }^\circ\text{C}$ ($-40 \dots 176 \text{ }^\circ\text{F}$)
Kabel, beweglich: $-20 \dots 80 \text{ }^\circ\text{C}$ ($-4 \dots 176 \text{ }^\circ\text{F}$)

Verschmutzungsgrad 3

Mechanische Daten

Kontaktelemente gefederte Kontaktbuchsen

Stiftdurchmesser 1 mm

Schutzart IP67

Material

Kontakte CuSn / Au

Kontaktoberfläche Au

Griffkörper TPU, schwarz

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 0,6 m

Elektrischer Anschluss

