



### Bestellbezeichnung

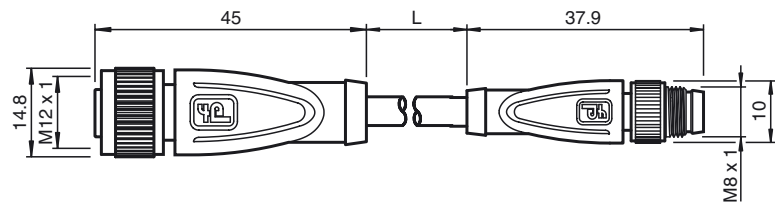
**V11-G-1M-PUR-V3-GM**

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:  $-40 \dots 80 \text{ }^\circ\text{C}$  ( $-40 \dots 176 \text{ }^\circ\text{F}$ )  
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, 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 1 m

### Elektrischer Anschluss

