

### Bestellbezeichnung

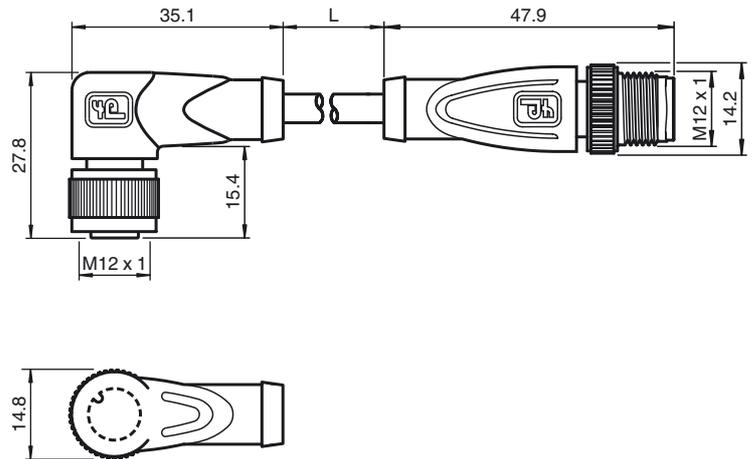
**V11-W-15M-PUR-V11-G**

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

### Merkmale

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

### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Polzahl 3

#### Elektrische Daten

Betriebsspannung  $U_B$  max. 300 V DC

Prüfspannung  $> 1500 V_{eff} AC$

Betriebsstrom  $I_B$  max. 4 A

Durchgangswiderstand  $< 5 m\Omega$

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur  $-25 \dots 100 \text{ }^\circ\text{C}$  ( $-13 \dots 212 \text{ }^\circ\text{F}$ )

Für Temperaturen über  $80 \text{ }^\circ\text{C}$  (353 K) reduzierte Reißdehnung

Verschmutzungsgrad 3

#### Mechanische Daten

Kontaktelemente gefederte Kontaktbuchsen

Stiftdurchmesser 1 mm

Schutzart IP67 / IP68 / IP69K

#### Material

Kontakte CuSn / Au

Kontaktoberfläche Au

Griffkörper TPU, grün

Kabel PUR

Überwurfmutter Zink-Druckguss

Überwurfstecker Zink-Druckguss

Aderisolation PP

Kabel feindrähtig, flexibel

Manteldurchmesser  $\varnothing 4,8 \text{ mm}$

Biegeradius  $> 10 \times$  Leitungsdurchmesser, bewegt

Farbe grau

Adern  $3 \times 0,34 \text{ mm}^2$

Leiteraufbau  $19 \times 0,15 \text{ mm } \varnothing$

Länge L 15 m

#### Brennbarkeit

Kontaktträger 94 V-2

Gehäuse 94 V-2

### Elektrischer Anschluss

