



Bestellbezeichnung

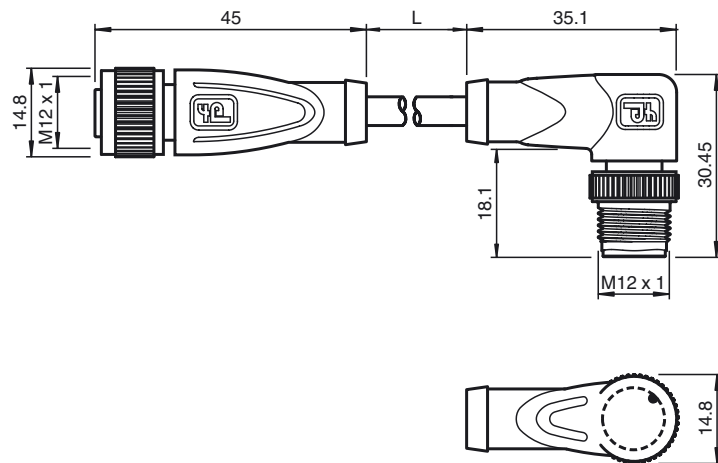
V11-G-2M-PUR-V11-W

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 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
Für Temperaturen über 80 °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 $\varnothing 4,8 mm$

Biegeradius $> 10 \times$ Leitungsdurchmesser, bewegt

Farbe grau

Adern $3 \times 0,34 mm^2$

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

Länge L 2 m

Brennbarkeit

Kontaktträger 94 V-2

Gehäuse 94 V-2

Elektrischer Anschluss

