



### Bestellbezeichnung

**V11-W-20M-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<sub>eff</sub> AC

Betriebsstrom  $I_B$  max. 4 A

Durchgangswiderstand < 5 mΩ

#### 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 Ø4,8 mm

Biegeradius > 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt

Farbe grau

Adern 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

Leiteraufbau 19 x 0,15 mm Ø

Länge L 20 m

#### Brennbarkeit

Kontaktträger 94 V-2

Gehäuse 94 V-2

### Elektrischer Anschluss

