



### Bestellbezeichnung

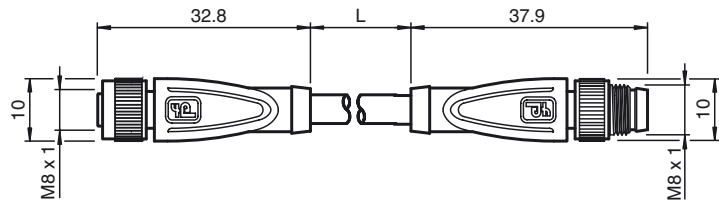
**V31-GM-2M-PUR-V31-GM**

Verbindungskabel, M8 auf M8, PUR-Kabel 4-polig

### Merkmale

- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Vergoldete Kontakte
- Halogenfrei
- Mikroben- und Hydrolysebeständig

### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Polzahl 4

#### Elektrische Daten

Betriebsspannung  $U_B$  max. 30 V AC/DC

Prüfspannung  $> 1500 V_{eff AC}$

Betriebsstrom  $I_B$  max. 3 A

Durchgangswiderstand  $< 5 m\Omega$

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)  
Kabel, fest verlegt: -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)  
Kabel, beweglich: -20 ... 80 °C (-4 ... 176 °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  $4 \times 0,25 \text{ mm}^2$

Leiteraufbau  $14 \times 0,15 \text{ mm } \varnothing$

Länge L 2 m

#### Brennbarkeit

Kontaktträger 94 HB

Gehäuse 94 V-2

### Elektrischer Anschluss

