



Bestellbezeichnung

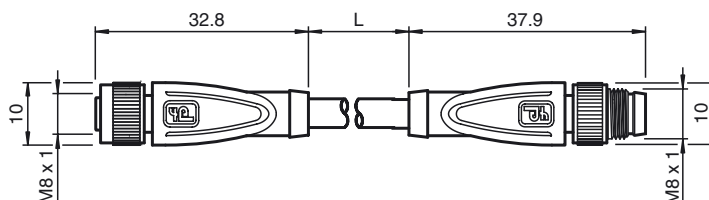
V31-GM-1,5M-PUR-V31-GM

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 mΩ

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

Kontakt Elemente 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 Ø 4,3 mm

Biegeradius > 15 x Leitungsdurchmesser, bewegt
> 8 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt

Farbe grau

Adern 4 x 0,25 mm²

Leiteraufbau 14 x 0,15 mm Ø

Länge L 1,5 m

Brennbarkeit

Kontaktträger 94 HB

Gehäuse 94 V-2

Elektrischer Anschluss

