



Bestellbezeichnung

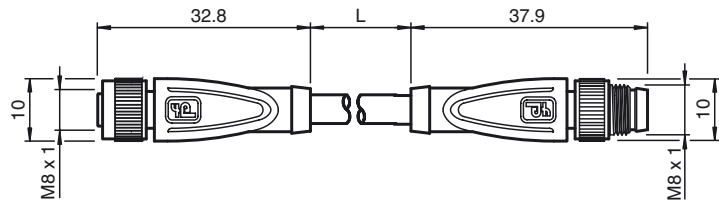
V31-GM-2M-PVC-V31-GM

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

Merkmale

- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Vergoldete Kontakte

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Polzahl 4

Elektrische Daten

Betriebsspannung U_B max. 30 V AC/DC
 Betriebsstrom I_B max. 3 A
 Kontaktwiderstand < 10 m Ω

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur Griffkörper: -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
 Kabel, fest verlegt: -40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
 Kabel, beweglich: -5 ... 70 °C (23 ... 158 °F)

Verschmutzungsgrad 3

Mechanische Daten

Kontaktelemente gefederte Kontaktbuchsen
 Stiftdurchmesser 1 mm
 Schutzart IP67
 Material
 Kontakte CuSn / Au
 Kontaktoberfläche Au
 Griffkörper TPU, schwarz
 Kabel PVC
 Überwurfmutter Zink-Druckguss
 Überwurfstecker Zink-Druckguss
 Aderisolation PVC
 Kabel feindrätig, flexibel
 Manteldurchmesser \varnothing 4,3 mm
 Biegeradius > 15 x Leitungsdurchmesser, bewegt
 > 10 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt
 Farbe grau
 Adern 4 x 0,25 mm²
 Leiteraufbau 14 x 0,15 mm \varnothing
 Länge L 2 m
 Brennbarkeit
 Kontaktträger 94 HB
 Gehäuse 94 V-2

Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität
 Schutzart EN 60529:2000
 Normen IEC 61076-2-104:2008
 Brennbarkeit Griffkörper: UL 94

Elektrischer Anschluss

