



Bestellbezeichnung

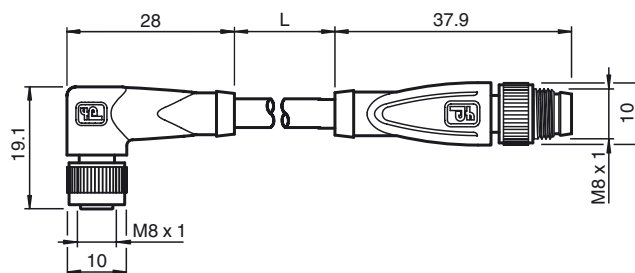
V31-WM-3M-PVC-V31-GM

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

Merkmale

- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Vergoldete Kontakte
- Schutzart IP67 / IP68 / IP69K

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Polzahl 4

Elektrische Daten

Betriebsspannung U_B max. 250 V AC/DC

Prüfspannung $> 1500 V_{eff} AC$

Betriebsstrom I_B max. 4 A

Durchgangswiderstand $< 5 m\Omega$

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur
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 / IP68 / IP69K

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 $> 15 \times$ Leitungsdurchmesser, bewegt
 $> 10 \times$ Leitungsdurchmesser, fest verlegt

Farbe grau

Adern $4 \times 0,25 mm^2$

Leiteraufbau $14 \times 0,15 mm \varnothing$

Länge L 3 m

Brennbarkeit

Kontaktträger 94 HB

Gehäuse 94 V-2

Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität

Schutzart EN 60529:2000

Normen IEC 61076-2-101:2008

Elektrischer Anschluss

