



Bestellbezeichnung

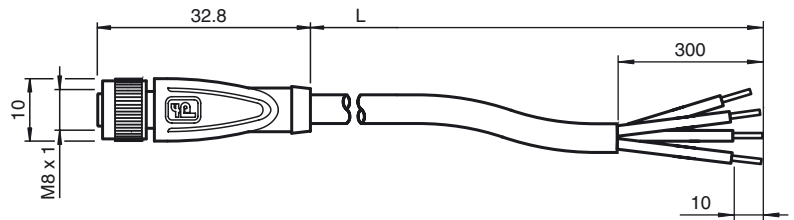
V31-GM-10M-PVC-Y292279

Kabeldose, M8, 4-polig, PVC-Kabel

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

Durchgangswiderstand $< 5 \text{ m}\Omega$

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur Griffkörper: $-40 \dots 90 \text{ }^\circ\text{C}$ ($-40 \dots 194 \text{ }^\circ\text{F}$)
Kabel, fest verlegt: $-25 \dots 70 \text{ }^\circ\text{C}$ ($-13 \dots 158 \text{ }^\circ\text{F}$)
Kabel, beweglich: $-5 \dots 70 \text{ }^\circ\text{C}$ ($23 \dots 158 \text{ }^\circ\text{F}$)

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

Aderisolation PVC

Kabel feindrätig, flexibel

Manteldurchmesser $\varnothing 4,3 \text{ mm}$

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

Farbe grau

Adern $4 \times 0,25 \text{ mm}^2$

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

Länge L 10 m

Brennbarkeit

Kontaktträger HB

Gehäuse V-2

Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität

Schutzart EN 60529:2000

Normen IEC 61076-2-104:2008

Brennbarkeit Griffkörper: UL 94

Elektrischer Anschluss



1) BN
2) WH
3) BU
4) BK