



### Bestellbezeichnung

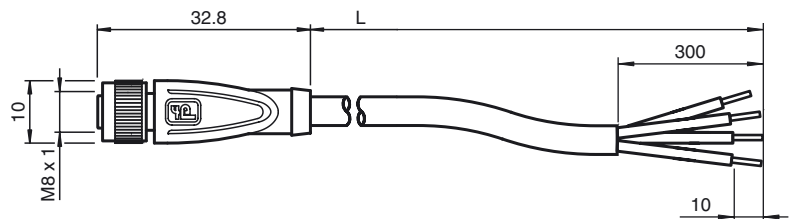
**V31-GM-6,3M-PVC-Y293011**

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 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)  
 Kabel, fest verlegt: -25 ... 70 °C (-13 ... 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  
 Aderisolation PVC  
 Kabel feindrätig, flexibel  
 Manteldurchmesser  $\varnothing 4,3 \text{ mm}$   
 Biegeradius  $> 15 \times$  Leitungsdurchmesser, bewegt  
 $> 10 \times$  Leitungsdurchmesser, fest verlegt

Farbe grau  
 Aderzahl 4  
 Aderquerschnitt  $0,25 \text{ mm}^2$   
 Leiteraufbau  $14 \times 0,15 \text{ mm } \varnothing$   
 Länge L 6,3 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

