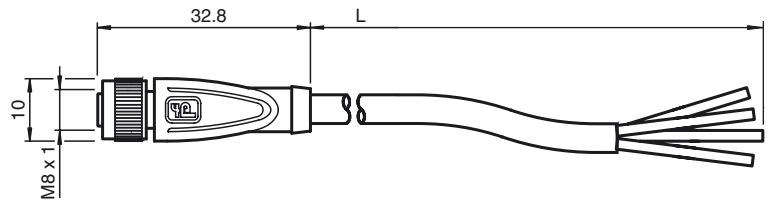




**Abmessungen**



**Bestellbezeichnung**

**V31-GM-2M-PUR**

Kabeldose, M8, 4-polig, PUR-Kabel

**Merkmale**

- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Vergoldete und gedrehte Kontakte
- Mikroben- und Hydrolysebeständig
- Halogenfrei

**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:  $-40 \dots 80 \text{ }^\circ\text{C}$  ( $-40 \dots 176 \text{ }^\circ\text{F}$ )  
 Kabel, beweglich:  $-20 \dots 80 \text{ }^\circ\text{C}$  ( $-4 \dots 176 \text{ }^\circ\text{F}$ )

Verschmutzungsgrad 3

**Mechanische Daten**

Kontaktelemente gefederte Kontaktbuchsen  
 Stiftdurchmesser 1 mm  
 Schutzart IP67

**Material**

Kontakte CuSn / Au  
 Kontaktoberfläche Au  
 Griffkörper TPU, schwarz  
 Kabel PUR  
 Überwurfmutter Zink-Druckguss  
 Aderisolation PP

Kabel feindrätig, flexibel  
 Manteldurchmesser  $\varnothing 4,3 \text{ mm}$   
 Biegeradius  $> 15 \times$  Leitungsdurchmesser, bewegt  
 $> 8 \times$  Leitungsdurchmesser, fest verlegt

Farbe grau  
 Adern  $4 \times 0,25 \text{ mm}^2$   
 Leiteraufbau  $14 \times 0,15 \text{ mm } \varnothing$   
 Länge L 2 m

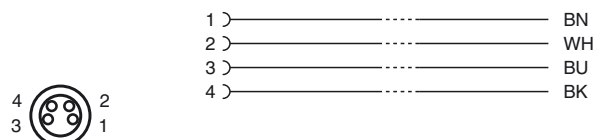
**Brennbarkeit**

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**



Veröffentlichungsdatum: 2017-07-17 11:27 Ausgabedatum: 2017-07-17 11:0309\_ger.xml