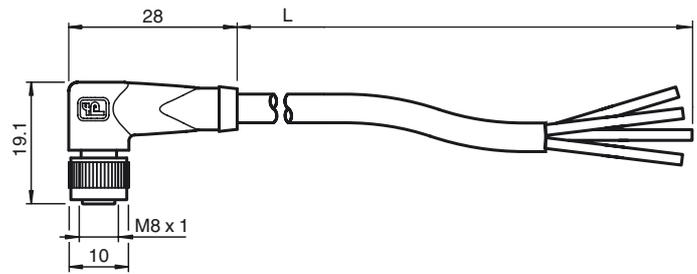




**Abmessungen**



**Bestellbezeichnung**

V31-WM-3M-PVC

Kabeldose, M8, 4-polig, PVC-Kabel

**Merkmale**

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

**Technische Daten**

**Allgemeine Daten**

Polzahl 4

**Elektrische Daten**

Betriebsspannung  $U_B$  max. 30 V AC/DC  
 Betriebsstrom  $I_B$  max. 3 A  
 Durchgangswiderstand < 5 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**

Kontakt Elemente gefederte Kontaktbuchsen  
 Stiftdurchmesser 1 mm  
 Schutzart IP67

**Material**

Kontakte CuSn / Au  
 Kontakt Oberfläche Au  
 Griffkörper TPU, schwarz  
 Kabel PVC  
 Überwurfmutter Zink-Druckguss  
 Aderisolation PVC  
 Kabel feindrätig, flexibel  
 Manteldurchmesser  $\varnothing$  4,3 mm  
 Biegeradius > 15 x Leitungsdurchmesser, bewegt  
 > 10 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt

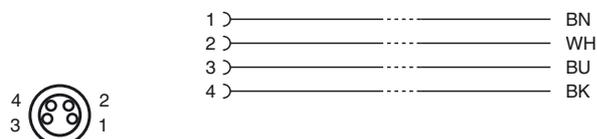
Farbe grau  
 Aderzahl 4  
 Aderquerschnitt 0,25 mm<sup>2</sup>  
 Leiteraufbau 14 x 0,15 mm  $\varnothing$   
 Länge L 3 m

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**



Veröffentlichungsdatum: 2016-09-08 16:53 Ausgabedatum: 2016-09-08 240800-100003\_ger.xml

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe  
 www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001  
 fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111  
 fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091  
 fa-info@sg.pepperl-fuchs.com