



### Bestellbezeichnung

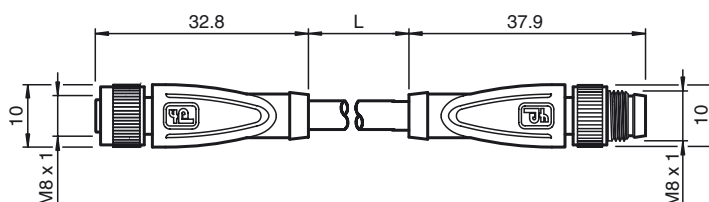
**V31-GM-5M-PVC-V31-GM**

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

### 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  
 Kontaktwiderstand < 10 m $\Omega$

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur Griffkörper: -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)  
 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

#### 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 x Leitungsdurchmesser, bewegt  
 > 10 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt

Farbe grau

Adern 4 x 0,25 mm<sup>2</sup>

Leiteraufbau 14 x 0,15 mm  $\varnothing$

Länge L 5 m

#### Brennbarkeit

Kontaktträger 94 HB

Gehäuse 94 V-2

#### Normen- und Richtlinienkonformität

##### Normenkonformität

Schutzart EN 60529:2000

Normen IEC 61076-2-104:2008

Brennbarkeit Griffkörper: UL 94

### Elektrischer Anschluss

