



### Bestellbezeichnung

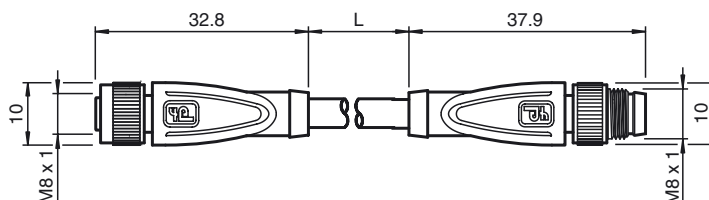
#### V31-GM-0,6M-PVC-V31-GM

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 0,6 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

