



### Bestellbezeichnung

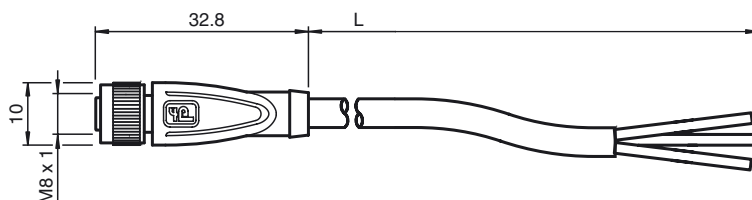
**V3-GM-2,5M-PUR**

Kabeldose, M8, 3-polig, PUR-Kabel

### Merkmale

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

### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Polzahl 3

#### Elektrische Daten

Betriebsspannung  $U_B$  max. 60 V AC/DC

Prüfspannung > 1500 V<sub>eff</sub> AC

Betriebsstrom  $I_B$  max. 3 A

Durchgangswiderstand < 5 mΩ

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)  
Kabel, fest verlegt: -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)  
Kabel, beweglich: -20 ... 80 °C (-4 ... 176 °F)

Verschmutzungsgrad 3

#### Mechanische Daten

Kontaktelemente gefederte Kontaktbuchsen

Stiftdurchmesser 1 mm

Schutzart IP67

#### Material

Kontakte CuSn / Au

Kontaktfläche Au

Griffkörper TPU, schwarz

Kabel PUR

Überwurfmutter Zink-Druckguss

Aderisolation PP

Kabel feindrätig, flexibel

Manteldurchmesser Ø 4,3 mm

Biegeradius > 15 x Leitungsdurchmesser, bewegt  
> 8 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt

Farbe grau

Adern 3 x 0,25 mm<sup>2</sup>

Leiteraufbau 14 x 0,15 mm Ø

Länge L 2,5 m

#### Brennbarkeit

Kontaktträger 94 HB

Gehäuse 94 V-2

### Elektrischer Anschluss



1) ..... BN  
3) ..... BU  
4) ..... BK