



### Bestellbezeichnung

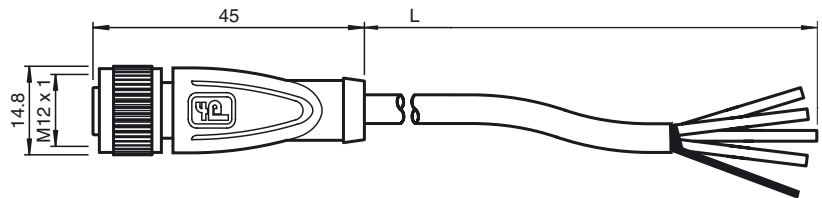
#### V1-G-3M-PUR-ABG0

Kabeldose, M12, 4-polig, geschirmt, PUR-Kabel

### Merkmale

- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Schirm nicht mit der Überwurfmutter kontaktiert
- Vergoldete und gedrehte Kontakte
- Schutzart IP67 / IP68 / IP69K
- Halogenfrei

### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Polzahl 4

#### Elektrische Daten

Betriebsspannung  $U_B$  max. 250 V AC/DC  
 Betriebsstrom  $I_B$  max. 4 A  
 Kontaktwiderstand < 10 mΩ

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur 40 ... 90 °C (104 ... 194 °F)  
 Kabel, beweglich: -25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F)  
 Kabel, fest verlegt: -25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F)  
 Verschmutzungsgrad 3

#### Mechanische Daten

Kontaktelemente gefederte Kontaktbuchsen  
 Stiftdurchmesser 1 mm  
 Schutzart IP67 / IP68 / IP69K  
 Material  
 Kontakte CuSn / Au  
 Kontaktoberfläche Au  
 Griffkörper TPU, schwarz  
 Kabel PUR  
 Überwurfmutter Zink-Druckguss  
 Aderisolation PP  
 Kabel feindrätig, flexibel  
 Manteldurchmesser Ø 4,8 mm  
 Biegeradius > 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt  
 5 x Leitungsdurchmesser bei einmaliger Biegung  
 Farbe grau  
 Adern 4 x 0,34 mm<sup>2</sup>  
 Leiteraufbau 19 x 0,15 mm Ø  
 Schirm Geflecht 85 % Bedeckung  
 Länge L 3 m  
 Brennbarkeit  
 Kontaktträger 94 HB  
 Gehäuse 94 V-2

#### Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität  
 Schutzart EN 60529:2000  
 Normen IEC 61076-2-101:2008  
 Brennbarkeit Griffkörper: UL 94

### Elektrischer Anschluss

