



### Bestellbezeichnung

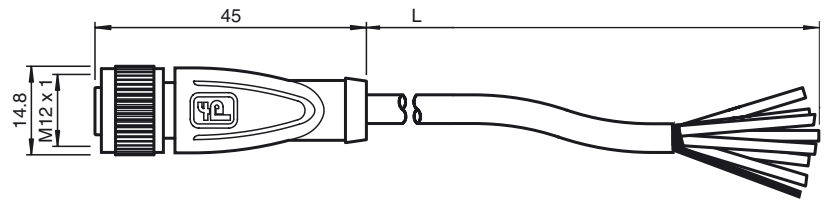
#### V19-G-5M-PUR-ABG

Kabeldose, M12, 8-polig, geschirmt, PUR-Kabel

### Merkmale

- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Vergoldete Kontakte
- Schutzart IP67 / IP68 / IP69K
- Schirm an der Überwurfmutter aufgelegt
- Halogenfrei

### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Polzahl 8 + Schirm

#### Elektrische Daten

Betriebsspannung  $U_B$  max. 30 V AC/DC

Prüfspannung  $\geq 1500$  V

Betriebsstrom  $I_B$  max. 2 A

Durchgangswiderstand  $< 5$  m $\Omega$

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur Griffkörper: -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)  
Kabel: -20 ... 80 °C (-4 ... 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  $\varnothing$  6 mm

Biegeradius  $> 10 \times$  Leitungsdurchmesser, bewegt

Farbe grau

Adern  $8 \times 0,25$  mm<sup>2</sup>

Leiteraufbau  $19 \times 0,13$  mm  $\varnothing$

Schirm Geflecht 85 % Bedeckung

Länge L 5 m

#### Brennbarkeit

Kontaktträger 94 HB

Gehäuse 94 V-2

### Elektrischer Anschluss

