



### Bestellbezeichnung

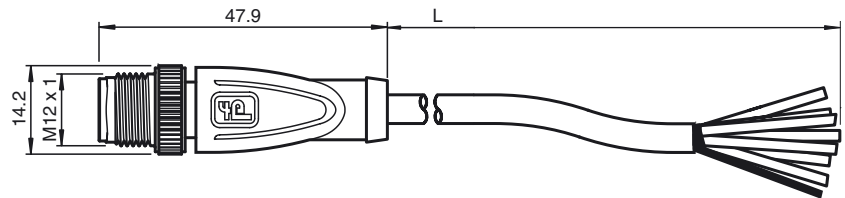
#### V19S-G-3M-PUR-ABG

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

### Merkmale

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

### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Polzahl 8 + Schirm

#### Elektrische Daten

Betriebsspannung  $U_B$  max. 30 V AC/DC

Betriebsstrom  $I_B$  max. 2 A

Kontaktwiderstand < 10 mΩ

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur Griffkörper: -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)  
Kabel: -20 ... 80 °C (-4 ... 176 °F)

Verschmutzungsgrad 3

#### Mechanische Daten

Kontakt Elemente gefederte Kontaktbuchsen

Stiftdurchmesser 1 mm

Schutzart IP67 / IP68 / IP69K

#### Material

Kontakte CuSn / Au

Kontaktfläche Au

Griffkörper TPU, schwarz

Kabel PUR

Überwurfstecker Zink-Druckguss

Aderisolation PP

Kabel feindrätig, flexibel

Manteldurchmesser Ø 6 mm

Biegeradius > 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt

Farbe grau

Adern 8 x 0,25 mm<sup>2</sup>

Leiterraufbau 14 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

