



Bestellbezeichnung

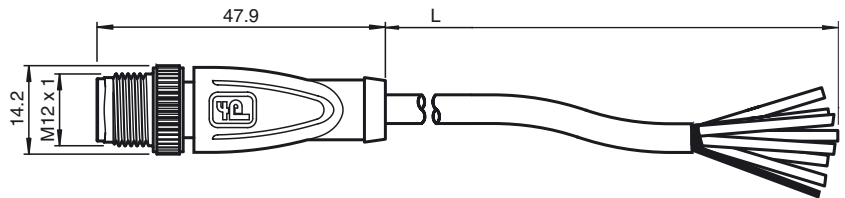
V19S-G-10M-PUR-ABG

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 m Ω

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
 Kontaktoberfläche Au
 Griffkörper TPU, schwarz
 Kabel PUR
 Überwurfstecker Zink-Druckguss
 Aderisolation PP
 Kabel feindrätig, flexibel
 Manteldurchmesser \varnothing 6 mm
 Biegeradius > 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt
 Farbe grau
 Adern 8 x 0,25 mm²
 Leiteraufbau 14 x 0,15 mm \varnothing
 Schirm Geflecht 85 % Bedeckung
 Länge L 10 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

