



Bestellbezeichnung

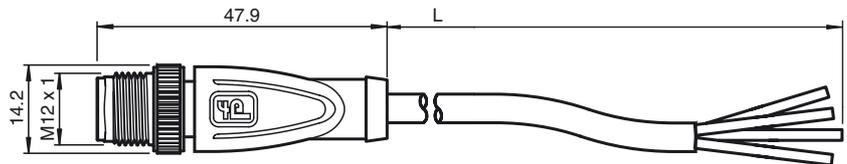
V1S-G-1M-PUR

Kabelstecker, M12, 4-polig, PUR-Kabel

Merkmale

- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Vergoldete 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 m Ω

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur 40 ... 90 °C (104 ... 194 °F)
 Kabel, fest verlegt: -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
 Kabel, beweglich: -30 ... 80 °C (-22 ... 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
 Überwurfstecker Zink-Druckguss
 Aderisolation PP
 Kabel feindrätig, flexibel
 Manteldurchmesser \varnothing 4,8 mm
 Biegeradius > 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt
 Farbe grau
 Adern 4 x 0,34 mm²
 Leiteraufbau 19 x 0,15 mm \varnothing
 Länge L 1 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

