



Bestellbezeichnung

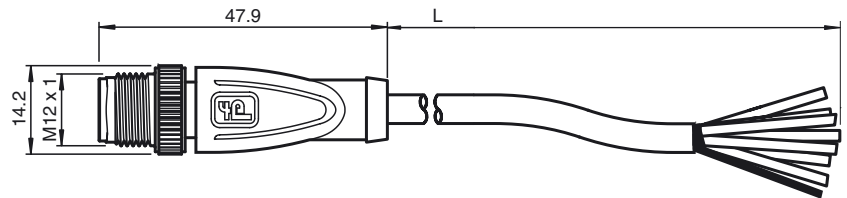
V19S-G-BK10M-PUR-U/ABG

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

Merkmale

- UL Recognized Component
- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Flammwidriges Kabel
- Mikroben- und Hydrolysebeständig
- Halogenfrei
- Schirm an der Überwurfmutter aufgelegt

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Polzahl 8 + Schirm

Elektrische Daten

Betriebsspannung U_B max. 30 V AC/DC

Prüfspannung > 1500 V_{eff} AC

Betriebsstrom I_B max. 2 A

Durchgangswiderstand < 5 mΩ

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur Kabel, fest verlegt: -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
Kabel, beweglich: -20 ... 80 °C (-4 ... 176 °F)

Verschmutzungsgrad 3

Mechanische Daten

Kontaktelemente gefederte Kontaktbuchsen

Stiftdurchmesser 1 mm

Schutzart IP67

Material

Kontakte CuSn / Au

Kontaktoberfläche Au

Griffkörper TPU, schwarz

Kabel PUR

Überwurfstecker Zink-Druckguss

Aderisolation PP

Kabel feindrätig, flexibel

Manteldurchmesser Ø 6 mm

Biegeradius > 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt
> 8 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt

Farbe schwarz

Adern 8 x 0,25 mm²

Leiteraufbau 14 x 0,15 mm Ø

Schirm Geflecht 85 % Bedeckung

Länge L 10 m

Zulassungen und Zertifikate

UL-Zulassung cURus AWM 20549 AWM I/II A/B 80°C 300V FT2 (Kabel)

Elektrischer Anschluss

