



Bestellbezeichnung

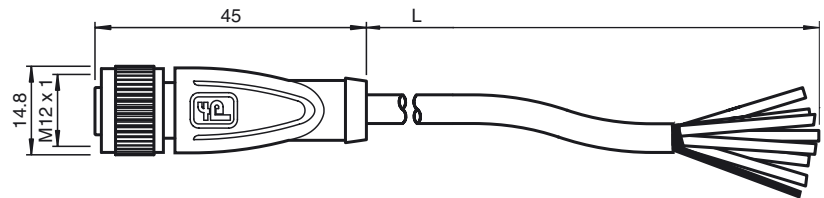
V19-G-30M-PUR-ABG

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

Merkmale

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

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Polzahl 8 + Schirm

Elektrische Daten

Betriebsspannung U_B max. 30 V AC/DC

Prüfspannung ≥ 1500 V

Betriebsstrom I_B max. 2 A

Durchgangswiderstand < 5 m Ω

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

Aderzahl 8

Aderquerschnitt 0,25 mm²

Leiteraufbau 19 x 0,13 mm \varnothing

Schirm Geflecht 85 % Bedeckung

Länge L 30 m

Brennbarkeit

Kontaktträger 94 HB

Gehäuse 94 V-2

Elektrischer Anschluss

