



Bestellbezeichnung

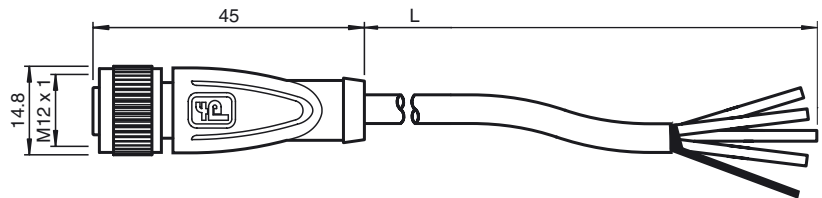
V1-G-0,5M-PUR-ABG

Kabeldose, M12, 4-polig, geschirmt, PUR-Kabel

Merkmale

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

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Polzahl 4 + Schirm

Elektrische Daten

Betriebsspannung U_B max. 250 V AC/DC
 Betriebsstrom I_B max. 4 A
 Durchgangswiderstand $< 5 \text{ m}\Omega$

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur Griffkörper: -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
 Kabel, beweglich: -25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F)
 Kabel, fest verlegt: -25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F)

Verschmutzungsgrad 3

Mechanische Daten

Kontaktelemente gefederte Kontaktbuchsen
 Stiftdurchmesser 1 mm
 Schutzart IP67
 Material
 Kontakte CuSn / Au
 Kontaktberfläche Au
 Griffkörper TPU, schwarz
 Kabel PUR
 Überwurfmutter Zink-Druckguss
 Aderisolation PP
 Kabel feindrätig, flexibel
 Manteldurchmesser $\varnothing 4,8 \text{ mm}$
 Biegeradius $> 10 \times$ Leitungsdurchmesser, bewegt
 $5 \times$ Leitungsdurchmesser bei einmaliger Biegung
 Farbe grau
 Adern $4 \times 0,34 \text{ mm}^2$
 Leitersaufbau $19 \times 0,15 \text{ mm } \varnothing$
 Schirm Geflecht 85 % Bedeckung
 Länge L 0,5 m
 Brennbarkeit
 Kontaktträger HB
 Gehäuse V-2

Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität
 Schutzart EN 60529:2000
 Normen IEC 61076-2-101:2008
 Brennbarkeit Griffkörper: UL 94

Elektrischer Anschluss

