



Bestellbezeichnung

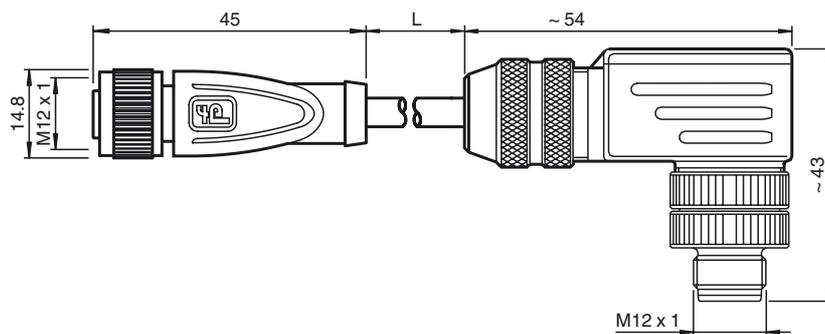
V1-G-2,5M-PUR-ABG-V15B-W

Adapter M12 x 1 A-codiert auf M12 x 1 B-codiert, PUR-Kabel 4-polig, geschirmt

Merkmale

- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Schirm an der Überwurfmutter aufgelegt
- Vergoldete und gedrehte Kontakte
- Halogenfrei

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Polzahl 4 + Schirm

Elektrische Daten

Betriebsspannung U_B max. 300 V DC

Prüfspannung > 1500 V_{eff} AC

Betriebsstrom I_B max. 4 A

Durchgangswiderstand < 5 mΩ

Umgebungsbedingungen

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

Verschmutzungsgrad 3

Mechanische Daten

Kontaktelemente gefederte Kontaktbuchsen

Stiftdurchmesser 1 mm

Schutzart IP67

Material

Kontakte CuSn / Au

Kontaktfläche Au

Griffkörper TPU, grün

Kabel PUR

Überwurfmutter Zink-Druckguss

Überwurfstecker Zink-Druckguss

Aderisolation PP

Kabel feindrätig, flexibel

Manteldurchmesser Ø4,8 mm

Biegeradius > 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt
> 5 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt

Farbe grau

Adern 4 x 0,34 mm²

Leiterraufbau 19 x 0,15 mm Ø

Schirm Geflecht 85 % Bedeckung

Länge L 2,5 m

Brennbarkeit

Kontaktträger 94 HB

Gehäuse 94 V-2

Elektrischer Anschluss

