

Bestellbezeichnung

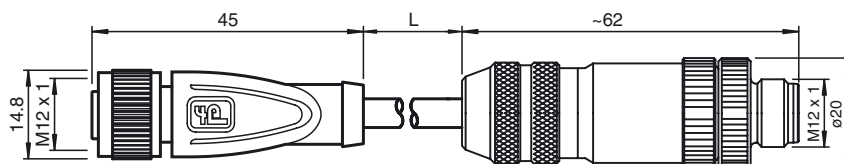
V1-G-2M-PUR-ABG-V15B-G

Adapter M12 x 1 A-codiert auf M12 x 1 B-codiert

Merkmale

- Geeignet für PROFIBUS
- 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. 60 V DC
 Prüfspannung > 1500 V_{eff} AC
 Betriebsstrom I_B max. 4 A
 Durchgangswiderstand < 3 mΩ

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur -25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
 Verschmutzungsgrad 3

Mechanische Daten

Kontaktelemente gefederte Kontaktbuchsen
 Stiftdurchmesser 1 mm
 Schutzart IP67
 Anschluss M12 x 1 Buchse, 4-polig, A-codiert
 M12 x 1 Stecker, 5-polig, B-codiert

Material

Kontakte CuSn / Au
 Kontaktoberfläche 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
 Farbe grau
 Adern 4 x 0,34 mm²
 Leiteraufbau 19 x 0,15 mm Ø
 Schirm Geflecht
 Länge L 2 m
 Brennbarkeit
 Kontaktträger 94 V-2
 Gehäuse 94 V-2

Elektrischer Anschluss

