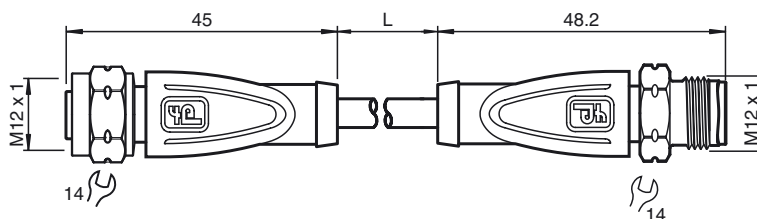




Abmessungen



Bestellbezeichnung

V1-GV4A-1M-PVC-V1-GV4A

Verbindungskabel, M12 auf M12, PVC-Kabel 4-polig

Merkmale

- Überwurfmutter aus V4A
- Vergoldete Kontakte
- Schutzart IP67 / IP68 / IP69K
- Geeignet für 2-, 3- und 4-Draht-Technik

Technische Daten

Allgemeine Daten

Polzahl 4

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 -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
 Kabel, fest verlegt: -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
 Kabel, beweglich: -5 ... 70 °C (23 ... 158 °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 PVC
 Überwurfmutter Edelstahl 1.4435 / AISI 316L (V4A)
 Überwurfstecker Edelstahl 1.4435 / AISI 316L (V4A)
 Aderisolation PVC
 Kabel feindrätig, flexibel
 Manteldurchmesser Ø4,8 mm
 Biegeradius > 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt
 Farbe grau
 Aderzahl 4
 Aderquerschnitt 0,34 mm²
 Leiteraufbau 19 x 0,15 mm Ø
 Länge L 1 m
 Brennbarkeit
 Kontaktträger 94 HB
 Gehäuse 94 V-2
 Kabel flammwidrig

Elektrischer Anschluss

