



Bestellbezeichnung

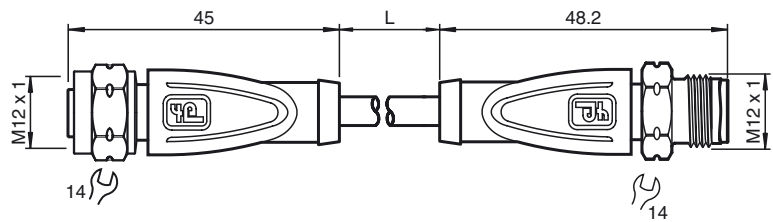
V1-GV4A-1,3M-PVC-V1-GV4A

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

Abmessungen



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

Kontaktfläche 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 1,3 m

Brennbarkeit

Kontaktträger 94 HB

Gehäuse 94 V-2

Kabel flammwidrig

Elektrischer Anschluss

