



### Bestellbezeichnung

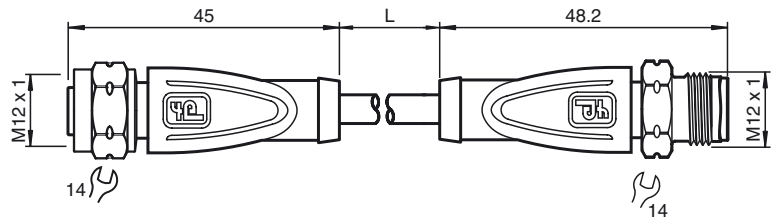
#### V1-GV4A-3M-PVC-V1-GV4A

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<sub>eff</sub> 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 mm<sup>2</sup>

Leiteraufbau 19 x 0,15 mm Ø

Länge L 3 m

#### Brennbarkeit

Kontaktträger 94 HB

Gehäuse 94 V-2

Kabel flammwidrig

### Elektrischer Anschluss

