



Bestellbezeichnung

V1-G-42-YE10M-PUR-V1-G

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

Merkmale

- Pin 2 und 4 gekreuzt
- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Vergoldete Kontakte
- Flammwidriges Kabel
- Halogenfrei
- Mikroben- und Hydrolysebeständig
- Schutzart IP67 / IP68 / IP69K

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Polzahl 4

Elektrische Daten

Betriebsspannung U_B max. 250 V AC/DC
 Betriebsstrom I_B max. 4 A
 Kontaktwiderstand < 10 mΩ

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur Griffkörper: -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
 Kabel, fest verlegt: -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
 Kabel, beweglich: -20 ... 80 °C (-4 ... 176 °F)

Verschmutzungsgrad 3

Mechanische Daten

Kontaktelemente gefederte Kontaktbuchsen
 Stiftdurchmesser 1 mm
 Schutzart IP67 / IP68 / IP69K
 Kabelkurzzeichen Li 9Y 11Y 4 x 0,34
 Material
 Kontakte CuSn / Au
 Kontaktoberfläche Au
 Griffkörper TPU, schwarz
 Kabel PUR
 Überwurfmutter Zink-Druckguss
 Überwurfstecker Zink-Druckguss
 Aderisolation PP
 Kabel feinstdrähtig, flexibel
 Manteldurchmesser Ø 4,3 mm
 Biegeradius > 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt
 > 5 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt
 Farbe gelb
 Adern 4 x 0,34 mm²
 Leiteraufbau 42 x 0,1 mm Ø
 Länge L 10 m
 Brennbarkeit
 Kontaktträger 94 HB
 Gehäuse 94 V-2

Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität
 Schutzart EN 60529:2000
 Normen IEC 61076-2-101:2008
 Brennbarkeit Griffkörper: UL 94

Elektrischer Anschluss

