



Bestellbezeichnung

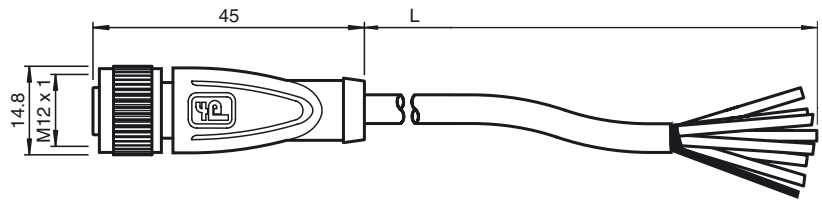
V19-G-12M-PUR-ABG

Kabeldose, M12, 8-polig, geschirmt, PUR-Kabel

Merkmale

- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Vergoldete Kontakte
- Schutzart IP67 / IP68 / IP69K
- Schirm an der Überwurfmutter aufgelegt
- Halogenfrei

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Polzahl 8 + Schirm

Elektrische Daten

Betriebsspannung U_B max. 30 V AC/DC
 Prüfspannung ≥ 1500 V
 Betriebsstrom I_B max. 2 A
 Durchgangswiderstand < 5 m Ω

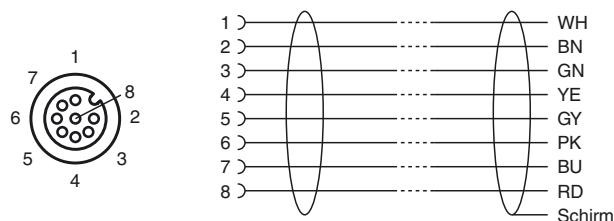
Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur Griffkörper: -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
 Kabel: -20 ... 80 °C (-4 ... 176 °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 PUR
 Überwurfmutter Zink-Druckguss
 Aderisolation PP
 Kabel feindrätig, flexibel
 Manteldurchmesser \varnothing 6 mm
 Biegeradius $> 10 \times$ Leitungsdurchmesser, bewegt
 Farbe grau
 Adern $8 \times 0,25$ mm²
 Leiteraufbau $19 \times 0,13$ mm \varnothing
 Schirm Geflecht 85 % Bedeckung
 Länge L 12 m
 Brennbarkeit Kontaktträger 94 HB
 Gehäuse 94 V-2

Elektrischer Anschluss



Veröffentlichungsdatum: 2015-07-31 09:41 Ausgabedatum: 2015-07-31 221114_ger.xml

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe
 www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
 fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111
 fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091
 fa-info@sg.pepperl-fuchs.com