



Bestellbezeichnung

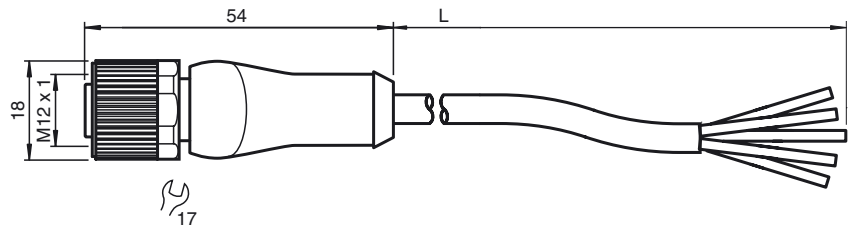
V15L-G-10M-PUR-U

Kabeldose, M12, L-kodiert, 5-polig,
PUR-Kabel

Merkmale

- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Vergoldete Kontakte
- Flammwidriges Kabel
- Mikroben- und Hydrolysebeständig
- Schutzart IP65 / IP67

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

| | |
|-------------|---------------------|
| Polzahl | 5 |
| Anschluss 1 | Buchse |
| Bauform 1 | gerade |
| Gewinde 1 | M12 |
| Anschluss 2 | freies Leitungsende |

Elektrische Daten

| | | |
|----------------------|-------|------------------------|
| Betriebsspannung | U_B | max. 48 V AC / 60 V DC |
| Betriebsstrom | I_B | max. 16 A pro Kontakt |
| Durchgangswiderstand | | < 5 m Ω |

Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------|--|
| Umgebungstemperatur | Griffkörper: -25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F) Kabel, fest verlegt: -30 ... 70 °C (-22 ... 158 °F) Kabel, beweglich: -5 ... 70 °C (23 ... 158 °F) |
| Verschmutzungsgrad | 3 |

Mechanische Daten

| | |
|-------------------|---|
| Kontakt Elemente | gefederte Kontaktbuchsen |
| Schutzart | IP65/IP67 |
| Material | |
| Kontakte | CuSn / Au |
| Kontaktoberfläche | Au |
| Griffkörper | PUR, schwarz |
| Kabel | PUR |
| Überwurfmutter | Zink-Druckguss, vernickelt |
| Aderisolation | PVC |
| Kabel | feinstdrähtig, flexibel |
| Manteldurchmesser | \varnothing 8,7 mm \pm 5 % |
| Biegeradius | > 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt > 7,5 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt |
| Farbe | grau |
| Adern | 16 AWG |
| Aderzahl | 5 |
| Aderquerschnitt | 1,5 mm ² |
| Länge | L 10 m |

Normen- und Richtlinienkonformität

| | |
|-------------------|--|
| Normenkonformität | |
| Spezifikation | Steckverbinder M12 x 1 : IEC 61076-2-101 |

Elektrischer Anschluss

