



Bestellbezeichnung

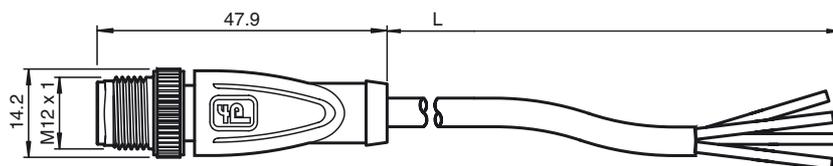
V1S-G-2M-PVC

Kabelstecker, M12, 4-polig, PVC-Kabel

Merkmale

- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Vergoldete und gedrehte Kontakte
- Schutzart IP67 / IP68 / IP69K
- Geeignet für 2-, 3- und 4-Draht-Technik

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

| | |
|-------------|---------------------|
| Polzahl | 4 |
| Anschluss 1 | Stecker |
| Bauform 1 | gerade |
| Gewinde 1 | M12 |
| Anschluss 2 | freies Leitungsende |

Elektrische Daten

| | | |
|----------------------|-------|----------------------------|
| Betriebsspannung | U_B | max. 300 V DC |
| Prüfspannung | | > 1500 V _{eff} AC |
| Betriebsstrom | | max. 4 A |
| Durchgangswiderstand | | < 5 mΩ |

Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------|---|
| Umgebungstemperatur | -25 ... 90 °C (-13 ... 194 °F) Kabel, fest verlegt: -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) Kabel, beweglich: -5 ... 70 °C (23 ... 158 °F) |
| Verschmutzungsgrad | 3 |

Mechanische Daten

| | | |
|-------------------|------------------------------------|-----|
| Stiftdurchmesser | 1 mm | |
| Schutzart | IP67 / IP68 / IP69K | |
| Material | | |
| Kontakte | CuSn / Au | |
| Kontaktoberfläche | Au | |
| Griffkörper | TPU, grün | |
| Kabel | PVC | |
| Überwurfstecker | Zink-Druckguss | |
| Aderisolation | PVC | |
| Kabel | feindrätig, flexibel | |
| Manteldurchmesser | Ø4,8 mm | |
| Biegeradius | > 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt | |
| Farbe | grau | |
| Adern | 4 x 0,34 mm ² | |
| Leiteraufbau | 19 x 0,15 mm Ø | |
| Länge | L | 2 m |
| Brennbarkeit | | |
| Kontaktträger | 94 HB | |
| Gehäuse | 94 V-2 | |

Elektrischer Anschluss

