



Bestellbezeichnung

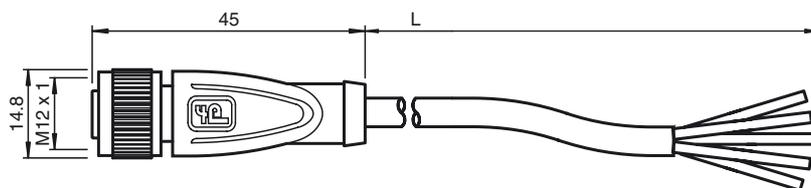
V15-G-5M-PVC

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

Elektrische Daten

| | | |
|----------------------|-------|----------------------------|
| Betriebsspannung | U_B | max. 60 V DC |
| Prüfspannung | | > 1500 V _{eff} AC |
| Betriebsstrom | | max. 4 A |
| Durchgangswiderstand | | < 5 mΩ |

Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------|--|
| Umgebungstemperatur | -25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F) |
| | Für Temperaturen über 80 °C (353 K) reduzierte Reißdehnung |
| Verschmutzungsgrad | 3 |

Mechanische Daten

| | | |
|-------------------|---|-----|
| Kontaktelemente | gefederte Kontaktbuchsen | |
| Stiftdurchmesser | 1 mm | |
| Schutzart | IP67 / IP68 / IP69K | |
| Material | | |
| Kontakte | CuSn / Au | |
| Kontaktfläche | Au | |
| Griffkörper | TPU, grün | |
| Kabel | PVC | |
| Überwurfmutter | Zink-Druckguss | |
| Aderisolation | PVC | |
| Kabel | feindrätig, flexibel | |
| Manteldurchmesser | Ø4,8 mm | |
| Biegeradius | > 10 x Leitungsdurchmesser, schleppkettentauglich | |
| Farbe | grau | |
| Adern | 5 x 0,34 mm ² | |
| Leiteraufbau | 19 x 0,15 mm Ø | |
| Länge | L | 5 m |
| Brennbarkeit | | |
| Kontaktträger | 94 V-2 | |
| Gehäuse | 94 V-2 | |

Elektrischer Anschluss

