



Bestellbezeichnung

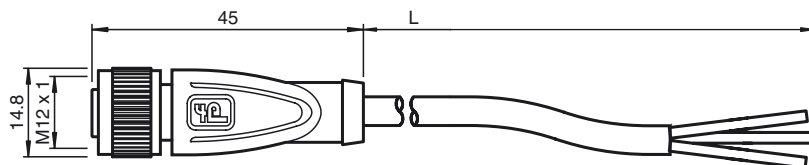
V11-G-15M-PUR

Kabeldose, M12, 3-polig, PUR-Kabel

Merkmale

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

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

| | |
|-------------|---------------------|
| Polzahl | 3 |
| Anschluss 1 | Buchse |
| Bauform 1 | gerade |
| Gewinde 1 | M12 |
| Anschluss 2 | freies Leitungsende |

Elektrische Daten

| | | |
|----------------------|-------|----------------------------|
| Betriebsspannung | U_B | max. 250 V AC/DC |
| Prüfspannung | | > 1500 V _{eff} AC |
| Betriebsstrom | | max. 4 A |
| Durchgangswiderstand | | < 5 mΩ |

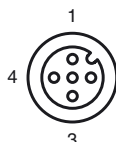
Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------|---|
| Umgebungstemperatur | -25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F) |
| | Für Temperaturen über 80 °C (176 °F) reduzierte Reißdehnung |
| 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 | Ø 4,8 mm |
| Biegeradius | > 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt |
| Farbe | grau |
| Adern | 3 x 0,34 mm ² |
| Leiteraufbau | 19 x 0,15 mm Ø |
| Länge | L 15 m |

Elektrischer Anschluss



| | | |
|---|-------|----|
| 1 | | BN |
| 3 | | BU |
| 4 | | BK |