



Bestellbezeichnung

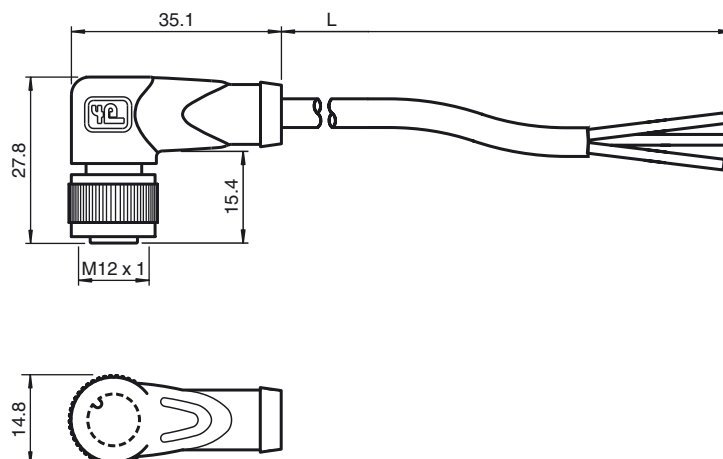
V11-W-10M-PUR

Kabeldose, M12, 3-polig, PUR-Kabel

Merkmale

- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Vergoldete Kontakte
- Schutzart IP67 / IP68 / IP69K
- Halogenfrei

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

| | |
|---------|---|
| Polzahl | 3 |
|---------|---|

Elektrische Daten

| | | |
|-------------------|-------|------------------|
| Betriebsspannung | U_B | max. 250 V AC/DC |
| Betriebsstrom | I_B | max. 4 A |
| Kontaktwiderstand | | < 10 mΩ |

Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------|---|
| Umgebungstemperatur | -25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F) |
| | Für Temperaturen über 80 °C (176 °F) reduzierte Reißdehnung |
| Verschmutzungsgrad | 3 |

Mechanische Daten

| | |
|-------------------|------------------------------------|
| Kontakt Elemente | 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 | feindrähtig, 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 10 m |

| | |
|---------------|--------|
| Brennbarkeit | |
| Kontaktträger | 94 HB |
| Gehäuse | 94 V-2 |

Normen- und Richtlinienkonformität

| | |
|-------------------|----------------------|
| Normenkonformität | |
| Schutzart | EN 60529:2000 |
| Normen | IEC 61076-2-101:2008 |
| Brennbarkeit | Griffkörper: UL 94 |

Elektrischer Anschluss

