



Bestellbezeichnung

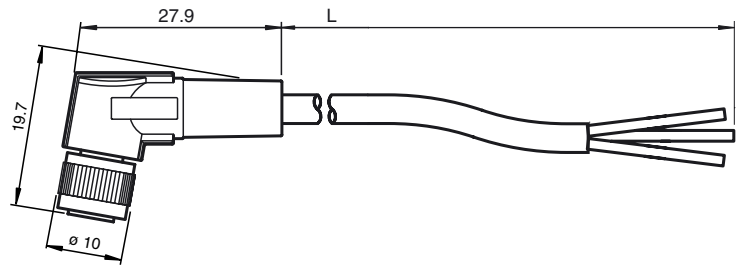
V3-WM-E0-YE5M-PVC

Kabeldose, M8, 3-polig, PVC-Kabel

Merkmale

- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Vergoldete und gedrehte Kontakte
- LED-Anzeigen
- NPN-Version

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

| | |
|-------------|---------------------|
| Polzahl | 3 |
| Anschluss 1 | Buchse |
| Bauform 1 | gewinkelt |
| Gewinde 1 | M8 |
| Anschluss 2 | freies Leitungsende |

Elektrische Daten

| | | |
|----------------------|-------|----------------------------|
| Betriebsspannung | U_B | max. 24 V DC |
| Prüfspannung | | > 1500 V _{eff} AC |
| Betriebsstrom | | max. 4 A |
| Durchgangswiderstand | | < 5 mΩ |

Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------|---------------------------------|
| Umgebungstemperatur | -25 ... 105 °C (-13 ... 221 °F) |
| Verschmutzungsgrad | 3 |

Mechanische Daten

| | |
|-------------------|--------------------------------------|
| Stiftdurchmesser | 1 mm |
| Schutzart | IP67 / IP68 / IP69K |
| Material | |
| Kontakte | CuSn |
| Kontaktoberfläche | Ni/Au |
| Griffkörper | TPU, klar |
| Kabel | PVC |
| Überwurfmutter | Zink-Druckguss, vernickelt |
| Aderisolation | PVC |
| Kabel | feindrätig, flexibel |
| Manteldurchmesser | Ø 5 mm |
| Biegeradius | 10 x Kabeldurchmesser |
| Farbe | gelb |
| Adern | 3 x 0,25 mm ² |
| Länge | L 5 m |
| Brennbarkeit | |
| Kontaktträger | 94 V-2 |
| Gehäuse | 94 V-2 |
| Leitung | Entflammbarkeitsklasse VW-1 gemäß UL |

Zulassungen und Zertifikate

| | |
|--------------|-------------------------------|
| UL-Zulassung | cULus Listed, General Purpose |
|--------------|-------------------------------|

Elektrischer Anschluss

