



### Bestellbezeichnung

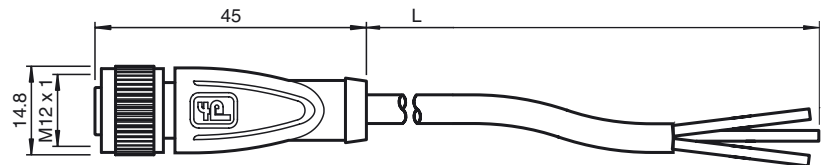
#### V1-G-E2-10M-PUR

Kabeldose, M12, LED, 3-polig, PUR-Kabel

### Merkmale

- Eingebaute LED als Betriebs- und Funktionsanzeige
- 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 |

#### Anzeigen/Bedienelemente

|          |                            |
|----------|----------------------------|
| LED grün | Betriebsanzeige            |
| LED gelb | Funktionsanzeige Schließer |

#### Elektrische Daten

|                      |       |                        |
|----------------------|-------|------------------------|
| Betriebsspannung     | $U_B$ | max. 24 V DC $\pm$ 15% |
| Betriebsstrom        |       | max. 4 A               |
| Durchgangswiderstand |       | < 5 m $\Omega$         |

#### Umgebungsbedingungen

|                     |   |
|---------------------|---|
| Umgebungstemperatur | -25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)<br>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, transparent                  |
| Kabel             | PUR                               |
| Überwurfmutter    | Zink-Druckguss                    |
| Aderisolation     | PP                                |
| Kabel             | feindrähtig, flexibel             |
| Manteldurchmesser | Ø4,8 mm                           |
| Biegeradius       | > 10 x Leitungsdurchmesser, beweg |
| Farbe             | grau                              |
| Adern             | 3 x 0,34 mm <sup>2</sup>          |
| Leiterraufbau     | 19 x 0,15 mm Ø                    |
| Länge             | L 10 m                            |
| Brennbarkeit      |                                   |
| Kontaktträger     | 94 V-2                            |
| Gehäuse           | 94 V-2                            |

### Elektrischer Anschluss

