



### Bestellbezeichnung

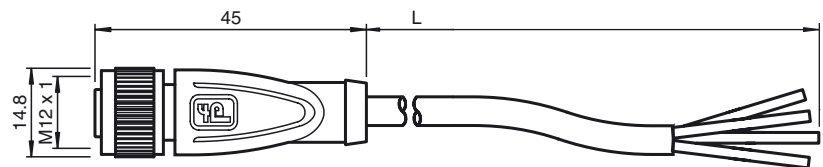
**V1-G-E8W-10M-PUR**

Kabeldose, M12, 4-polig, PUR-Kabel

### Merkmale

- Eingebaute LED als Betriebs- und Funktionsanzeige
- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Vergoldete und gedrehte Kontakte
- Schutzart IP67 / IP68 / IP69K
- Halogenfrei

### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| Polzahl     | 4                   |
| Anschluss 1 | Buchse              |
| Bauform 1   | gerade              |
| Gewinde 1   | M12                 |
| Anschluss 2 | freies Leitungsende |

#### Anzeigen/Bedienelemente

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| LED grün | Betriebsanzeige              |
| LED gelb | Funktionsanzeige Schließer 4 |
| LED weiß | Funktionsanzeige Schließer 2 |

#### Elektrische Daten

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

#### Umgebungsbedingungen

|                     |                                                                                                                                                        |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Umgebungstemperatur | Griffkörper: -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)<br>Kabel, fest verlegt: -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)<br>Kabel, beweglich: -30 ... 80 °C (-22 ... 176 °F) |
| 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 | $\varnothing$ 4,8 mm               |
| Biegeradius       | > 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt |
| Farbe             | grau                               |
| Adern             | 4 x 0,34 mm <sup>2</sup>           |
| Leiteraufbau      | 19 x 0,15 mm $\varnothing$         |
| Länge             | L 10 m                             |
| Brennbarkeit      |                                    |
| Kontaktträger     | 94 HB                              |
| Gehäuse           | 94 V-2                             |

### Elektrischer Anschluss

