



### Bestellbezeichnung

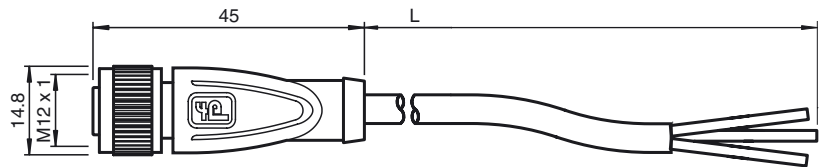
**V11-G-YE2M-PVC-U**

Kabeldose, M12, 3-polig, PVC-Kabel

### Merkmale

- UL Recognized Component
- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Vergoldete und gedrehte Kontakte
- Schutzart IP67 / IP68 / IP69K

### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| Polzahl        | 3                   |
| Anschluss 1    | Buchse              |
| Bauform 1      | gerade              |
| Gewinde 1      | M12                 |
| Anschluss 2    | freies Leitungsende |
| UL File Number | E231213             |

#### Elektrische Daten

|                  |       |                  |
|------------------|-------|------------------|
| Betriebsspannung | $U_B$ | max. 250 V AC/DC |
| Betriebsstrom    |       | max. 4 A         |

#### Umgebungsbedingungen

|                     |  |
|---------------------|--|
| Umgebungstemperatur | Griffkörper: -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)<br>Kabel, beweglich: -25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F)<br>Kabel, fest verlegt: -5 ... 80 °C (23 ... 176 °F) |
| Verschmutzungsgrad  | 3  |

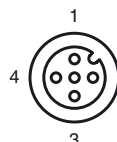
#### Mechanische Daten

|                   |   |
|-------------------|---|
| Kontaktelemente   | gefederte Kontaktbuchsen  |
| Stiftdurchmesser  | 1 mm  |
| Schutzart         | IP67 / IP68 / IP69K   |
| Material          |   |
| Kontakte          | CuSn / Au   |
| Kontaktoberfläche | Au  |
| Griffkörper       | TPU, schwarz  |
| Kabel             | PVC   |
| Überwurfmutter    | Zink-Druckguss  |
| Aderisolation     | PVC   |
| Kabel             | feindrätig, flexibel  |
| Manteldurchmesser | Ø 4,3 mm  |
| Biegeradius       | > 15 x Leitungsdurchmesser, bewegt<br>> 5 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt |
| Farbe             | gelb  |
| Adern             | 3 x 0,34 mm <sup>2</sup>  |
| Leiteraufbau      | 19 x 0,15 mm Ø  |
| Länge             | L 2 m   |
| Brennbarkeit      |   |
| Kontaktträger     | HB  |
| Gehäuse           | V-2   |
| Kabel             | FT1   |

#### Normen- und Richtlinienkonformität

|                   |   |
|-------------------|---|
| Normenkonformität |   |
| Schutzart         | EN 60529:2000   |
| Normen            | IEC 61076-2-101:2008  |
| Brennbarkeit      | Griffkörper: UL 94<br>Leitung: UL 1581 Section 1061; IEC 60332-1-2:2004 |

### Elektrischer Anschluss



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