



**Bestellbezeichnung**

**V1-W-YE2M-PVC-U**

Kabeldose, M12, 4-polig, PVC-Kabel

**Merkmale**

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

**Abmessungen**



**Technische Daten**

**Allgemeine Daten**

|                |         |
|----------------|---------|
| Polzahl        | 4       |
| UL File Number | E231213 |

**Elektrische Daten**

|                      |       |                  |
|----------------------|-------|------------------|
| Betriebsspannung     | $U_B$ | max. 250 V AC/DC |
| Betriebsstrom        | $I_B$ | max. 4 A         |
| Durchgangswiderstand |       | < 5 mΩ           |

**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             | 4 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   |

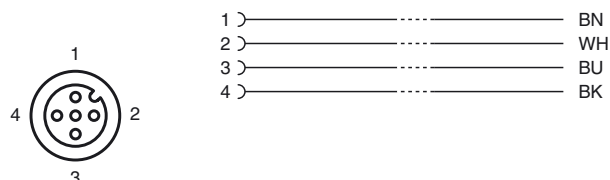
**Normen- und Richtlinienkonformität**

|                   |   |
|-------------------|---|
| 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 |

**Zulassungen und Zertifikate**

|              |   |
|--------------|---|
| UL-Zulassung | cURus AWM 2095 AWM I/II A/B 80°C 300V FT1 (Kabel) |
|--------------|---|

**Elektrischer Anschluss**



Veröffentlichungsdatum: 2017-01-20 13:16    Ausgabedatum: 2017-01-20    456403\_ger.xml