



### Bestellbezeichnung

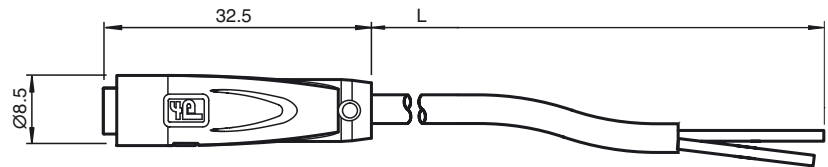
#### V3-GR-\*M-PVC-Y

Kabeldose M8-Rastverriegelung, 3-polig, PVC-Kabel 2-adrig grau

### Merkmale

- Rastverriegelung
- Gehäuseschutzart: IP 65
- Vergoldete Kontakte
- Kabellänge gemäß Spezifikation

### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

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

#### Elektrische Daten

|                  |       |                        |
|------------------|-------|------------------------|
| Betriebsspannung | $U_B$ | max. 48 V AC / 60 V DC |
| Betriebsstrom    | $I_B$ | max. 3 A               |

#### Umgebungsbedingungen

|                     |   |
|---------------------|---|
| Umgebungstemperatur | Kabel, fest verlegt: -40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)<br>Kabel, beweglich: -5 ... 80 °C (23 ... 176 °F) |
| Verschmutzungsgrad  | 3   |

#### Mechanische Daten

|                   |  |
|-------------------|--|
| Anschlussart      | Pin 4 nicht angeschlossen  |
| Kontaktelemente   | gedeutete Kontaktbuchsen   |
| Schutzart         | IP65   |
| Kabelkurzzeichen  | Li YY 3 x 0,25   |
| Material          |  |
| Kontakte          | CuZn   |
| Kontaktoberfläche | Au   |
| Griffkörper       | PUR  |
| Kabel             | PVC  |
| Aderisolation     | PVC  |
| Kabel             | gemäß IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295) Klasse 5                                     |
| Manteldurchmesser | 4,3 mm   |
| Biegeradius       | > 15 x Leitungsdurchmesser, bewegt<br>> 10 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt |
| Farbe             | grau   |
| Aderzahl          | 2  |
| Aderquerschnitt   | 0,34 mm <sup>2</sup>   |
| Aderfarbe         | Ader 1: braun<br>Ader 3: blau  |
| Leiteraufbau      | 19 x 0,15 mm Ø   |
| Länge             | L gemäß Spezifikation  |

#### Normen- und Richtlinienkonformität

|                   |   |
|-------------------|---|
| Normenkonformität |   |
| Schutzart         | EN 60529                                |
| Spezifikation     | Steckverbinder M8 x 1 : IEC 61076-2-104 |

### Elektrischer Anschluss

