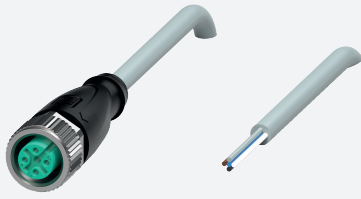


# Kabeldose

## V15-G-10M-PVC

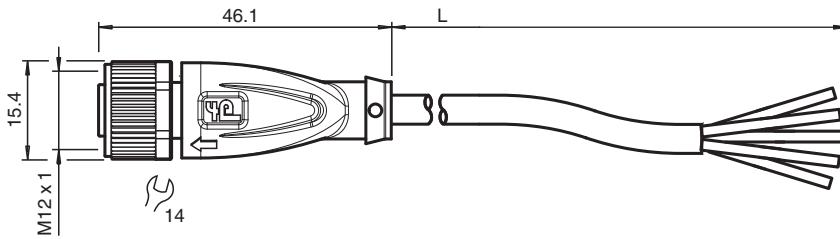


- Schutzart IP68 / IP69
- Spezielles Design schützt vor Losrütteln und Falschmontage

Kabeldose M12 gerade A-kodiert, 5-polig, PVC-Kabel grau



### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Steckverbinder 1

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| Anschluss    | Buchse            |
| Bauform      | M12               |
| Ausführung   | gerade            |
| Verriegelung | Schraubverbindung |
| Polzahl      | 5                 |
| Kodierung    | A-kodiert         |

Steckverbinder 2

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| Anschluss | freies Leitungsende |
|-----------|---------------------|

#### Elektrische Daten

|                  |       |                        |
|------------------|-------|------------------------|
| Betriebsspannung | $U_B$ | max. 48 V AC / 60 V DC |
| Betriebsstrom    | $I_B$ | max. 4 A               |

#### Konformität

|                 |  |
|-----------------|--|
| Schutzart       | EN 60529                                 |
| Steckverbindung | Steckverbinder M12 x 1 : IEC 61076-2-101 |

#### Umgebungsbedingungen

Veröffentlichungsdatum: 2022-09-01 Ausgabedatum: 2022-09-01 Dateiname: 109479\_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe  
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

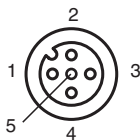
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

## Technische Daten


|                          |   |  |
|--------------------------|---|--|
| Umgebungstemperatur      |   |  |
| Steckverbinder           |   | -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)   |
| Kabel, fest verlegt      |   | -40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)   |
| Kabel, beweglich         |   | -5 ... 70 °C (23 ... 158 °F)   |
| Verschmutzungsgrad       |   | 3  |
| <b>Mechanische Daten</b> |   |  |
| Steckverbinder           |   |  |
| Anzugsdrehmoment         |   | 0,6 Nm   |
| Losrüttelsicherung       |   | vorhanden  |
| Werkzeugmontage          |   | Längsrändel und Sechskantmutter SW = 14 mm                                       |
| Steckzyklen              |   | min. 100   |
| Schutzart                |   | IP68 / IP69  |
| Kabel                    |   | gemäß IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295) Klasse 5                                       |
| Manteldurchmesser        |   | 4,8 mm   |
| Biegeradius              |   | > 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt   |
| Mantelhaftsitz           |   | max. 80 N / 300 mm   |
| Mantelfarbe              |   | grau (ähnlich RAL 7001)  |
| Aderzahl                 |   | 5  |
| Aderquerschnitt          |   | 0,34 mm <sup>2</sup>   |
| Aderfarbe                |   | Ader 1: braun<br>Ader 2: weiß<br>Ader 3: blau<br>Ader 4: schwarz<br>Ader 5: grau |
| Aderaufbau               |   | 19 x 0,15 mm Ø   |
| Länge                    | L | 10 m   |
| Kabelkurzzeichen         |   | Li Y YM 5 x 0,34   |
| <b>Material</b>          |   |  |
| Steckverbinder           |   |  |
| Schraubverbindung        |   | Zink-Druckguss, vernickelt   |
| Griffkörper              |   | TPU, schwarz   |
| Dichtung                 |   | FKM  |
| Kontaktoberfläche        |   | vergoldet (Au)   |
| Entflammbarkeit          |   | V-2  |
| Kabel                    |   |  |
| Mantel                   |   | PVC  |
| Aderisolation            |   | PVC  |
| Entflammbarkeit          |   | flammwidrig  |

## Anschlussbelegung



|   |   |    |
|---|---|----|
| 1 | ⋯ | BN |
| 2 | ⋯ | WH |
| 3 | ⋯ | BU |
| 4 | ⋯ | BK |
| 5 | ⋯ | GY |

## Zubehör

|   |                          |                                    |
|---|--------------------------|------------------------------------|
|  | <b>MH V1-SCREWDRIVER</b> | Drehmomentschraubendreher (0,6 Nm) |
|---|--------------------------|------------------------------------|

## Zubehör

|   |                              |  |
|---|------------------------------|--|
|  | <b>MH V1-BIT M12</b>         | Steckaufsatz für M12   |
|  | <b>V1/V3-LABELHOLDER</b>     | Kabelbeschriftungshülle  |
|  | <b>V1/V3-LABEL</b>           | Kennzeichenschild  |
|  | <b>MH V1-Holder</b>          | Modularer Universalhalter für M12-Steckverbinder                 |
|  | <b>V1-CLIP</b>               | Entriegelungsschutz für M12-Stecker                              |
|  | <b>V1-MARKING-RING-COLOR</b> | Markierungsringe für M12-Steckverbinder, unterschiedliche Farben |