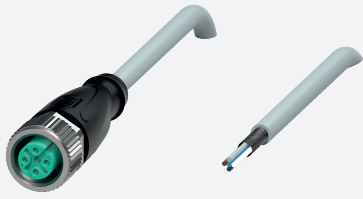


# Kabeldose, geschirmt V15-G-5M-PUR-ABG

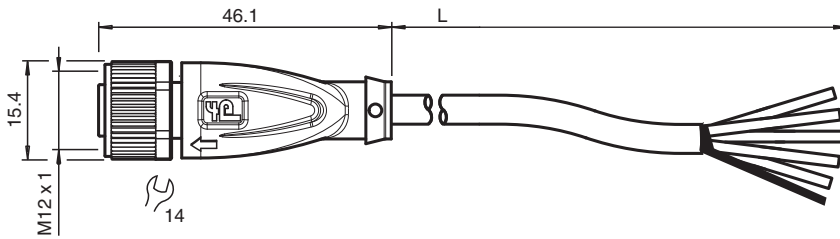


- Schutzart IP68 / IP69
- Halogenfrei
- Schirm an Verschraubung aufgelegt
- Spezielles Design schützt vor Losrütteln und Falschmontage

Kabeldose M12 gerade A-kodiert, 5-polig, PUR-Kabel grau, geschirmt



## 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 |

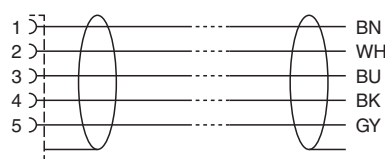
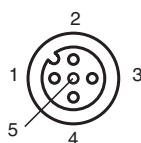
Veröffentlichungsdatum: 2022-11-30 Ausgabedatum: 2022-12-01 Dateiname: 200763\_ger.pdf

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

## Technische Daten

|                             |   |  |
|-----------------------------|---|--|
| Halogenfreiheit             |   | DIN VDE 0472-815<br>DIN EN 50267-2-1   |
| <b>Umgebungsbedingungen</b> |   |  |
| Umgebungstemperatur         |   |  |
| Steckverbinder              |   | -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)   |
| Kabel, fest verlegt         |   | -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)   |
| Kabel, beweglich            |   | -25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F)   |
| Verschmutzungsgrad          |   | 3  |
| <b>Mechanische Daten</b>    |   |  |
| Steckverbinder              |   |  |
| Anzugsdrehmoment            |   | 0,6 Nm   |
| Losrüttelsicherung          |   | vorhanden  |
| Werkzeugmontage             |   | Längsrändel und Sechskantmutter SW = 14 mm                                       |
| Steckzyklen                 |   | min. 100   |
| Schirmung                   |   | Schirm an Verschraubung aufgelegt  |
| Schutzart                   |   | IP68 / IP69  |
| Kabel                       |   | gemäß IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295) Klasse 6                                       |
| Manteldurchmesser           |   | 4,8 mm   |
| Biegeradius                 |   | > 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt<br>> 5 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt    |
| Mantelhaftsitz              |   | max. 100 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                  |   | 42 x 0,1 mm Ø  |
| Schirm                      |   | Cu-Geflecht, verzinkt, 85 % Bedeckung  |
| Länge                       | L | 5 m  |
| Kabelkurzzeichen            |   | Li 9Y 11YM 5 x 0,34  |
| <b>Material</b>             |   |  |
| Halogenfreiheit             |   | ja   |
| Steckverbinder              |   |  |
| Schraubverbindung           |   | Zink-Druckguss, vernickelt   |
| Griffkörper                 |   | TPU, schwarz   |
| Dichtung                    |   | FKM  |
| Kontaktoberfläche           |   | vergoldet (Au)   |
| Entflammbarkeit             |   | V-2  |
| Kabel                       |   |  |
| Mantel                      |   | PUR auf Polyetherbasis   |
| Aderisolation               |   | PP   |
| Chemische Beständigkeit     |   | gut  |

## Anschlussbelegung



## Zubehör

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