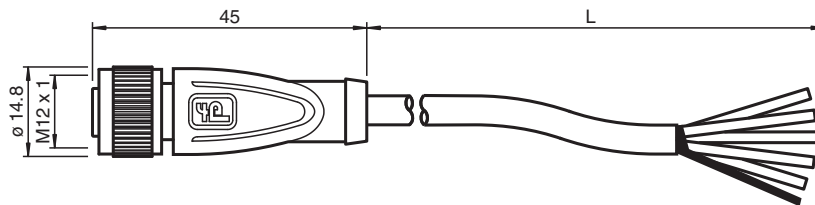


## Kabeldose, geschirmt WCS-DCF-5M-V15

- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Schirm an der Überwurfmutter aufgelegt
- Vergoldete und gedrehte Kontakte
- Schutzart IP67 / IP68 / IP69K
- Halogenfrei

Kabeldose M12 A-kodiert, 5-polig, PUR-Kabel schwarz, abgeschirmt

### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| Polzahl     | 5 + Schirm          |
| Anschluss 1 | Buchse              |
| Bauform 1   | gerade              |
| Gewinde 1   | M12                 |
| Anschluss 2 | freies Leitungsende |

#### Elektrische Daten

|                      |       |                 |
|----------------------|-------|-----------------|
| Betriebsspannung     | $U_B$ | max. 60 V AC/DC |
| Betriebsstrom        | $I_B$ | max. 4 A        |
| Durchgangswiderstand |       | < 5 m $\Omega$  |

#### Normen- und Richtlinienkonformität

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Normenkonformität |                      |
| Schutzart         | EN 60529:2000        |
| Normen            | IEC 61076-2-101:2008 |
| Entflammbarkeit   | Griffkörper: UL 94   |

#### Umgebungsbedingungen

|                     |  |
|---------------------|--|
| Umgebungstemperatur | Griffkörper: -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)<br>Kabel, beweglich: -25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)<br>Kabel, fest verlegt: -25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F) |
| Verschmutzungsgrad  | 3  |

#### Mechanische Daten

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Kontaktelemente  | gefederte Kontaktbuchsen |
| Stiftdurchmesser | 1 mm                     |
| Schutzart        | IP67 / IP68 / IP69K      |
| Material         |                          |

Veröffentlichungsdatum: 2023-09-05 Ausgabedatum: 2023-09-05 Dateiname: 197114\_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

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Technische Daten

|                   |                                    |     |
|-------------------|------------------------------------|-----|
| Kontakte          | CuSn / Au                          |     |
| Kontaktoberfläche | Au                                 |     |
| Griffkörper       | TPU, grün                          |     |
| Kabel             | PUR                                |     |
| Überwurfmutter    | Zink-Druckguss                     |     |
| Aderisolation     | PP                                 |     |
| Kabel             | feinstdrähtig, flexibel            |     |
| Manteldurchmesser | Ø 4,8 mm                           |     |
| Biegeradius       | > 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt |     |
| Farbe             | grau                               |     |
| Adern             | 5 x 0,34 mm <sup>2</sup>           |     |
| Leiteraufbau      | 42 x 0,1 mm Ø                      |     |
| Schirm            | Geflecht 85 % Bedeckung            |     |
| Länge             | L                                  | 5 m |
| Entflammbarkeit   |                                    |     |
| Kontaktträger     | HB                                 |     |
| Gehäuse           | V-2                                |     |

## Anschluss

