

Verbindungskabel

V11-W-8M-PUR-V11-G



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

Verbindungskabel M12-Buchse gewinkelt auf M12-Stecker gerade A-kodiert, 3-polig, PUR-Kabel grau



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

| | | | |
|--------------------------|-------|--|--|
| Steckverbinder 1 | | | |
| Anschluss | | Buchse | |
| Bauform | | M12 | |
| Ausführung | | gewinkelt | |
| Verriegelung | | Schraubverbindung | |
| Polzahl | | 3 | |
| Kodierung | | A-kodiert | |
| Steckverbinder 2 | | | |
| Anschluss | | Stecker | |
| Bauform | | M12 | |
| Ausführung | | gerade | |
| Verriegelung | | Schraubverbindung | |
| Polzahl | | 3 | |
| Kodierung | | A-kodiert | |
| Elektrische Daten | | | |
| Betriebsspannung | U_B | max. 250 V AC/DC | |
| Betriebsstrom | I_B | max. 4 A | |
| Konformität | | | |
| Schutzart | | EN 60529 | |
| Steckverbindung | | Steckverbinder M12 x 1 : IEC 61076-2-101 | |

Veröffentlichungsdatum: 2023-07-10 Ausgabedatum: 2023-07-10 Dateiname: 240776-0027_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

| | | |
|-----------------------------|---|--------------------------------|
| Halogenfreiheit | IEC 60754-1 | |
| Umgebungsbedingungen | | |
| 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 | |
| Mechanische Daten | | |
| 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 > 8 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt | |
| Mantelhaftsitz | max. 10 N / 50 mm | |
| Mantelfarbe | grau (ähnlich RAL 7001) | |
| Aderzahl | 3 | |
| Aderquerschnitt | 0,34 mm ² | |
| Aderfarbe | Ader 1: braun Ader 3: blau Ader 4: schwarz | |
| Aderaufbau | 19 x 0,15 mm Ø | |
| Länge | L | 8 m |
| Kabelkurzzeichen | Li 9Y 11YM 3 x 0,34 | |
| Schleppkettentauglichkeit | | |
| Schleppkettenzyklen | max. 50 / Tag | |
| Verfahrgeschwindigkeit | max. 0,3 m/s | |
| Material | | |
| 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 | |
| Mikrobenbeständigkeit | ja | |
| Hydrolysebeständigkeit | ja | |

Veröffentlichungsdatum: 2023-07-10 Ausgabedatum: 2023-07-10 Dateiname: 240776-0027_ger.pdf

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

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

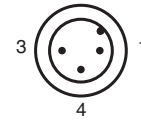
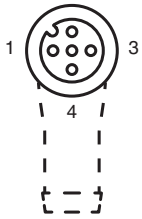
 USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

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

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

 **PEPPERL+FUCHS**

Anschluss



Zubehör

| | | |
|---|------------------------------|--|
|  | MH V1-SCREWDRIVER | Drehmomentschraubendreher (0,6 Nm) |
|  | MH V1-BIT M12 | Steckaufsatz für M12 |
|  | V1/V3-LABELHOLDER | Kabelbeschriftungshülle |
|  | V1/V3-LABEL | Kennzeichenschild |
|  | MH V1-Holder | Modularer Universalhalter für M12-Steckverbinder |
|  | V1-CLIP | Entriegelungsschutz für M12-Stecker |
|  | V1-MARKING-RING-COLOR | Markierungsringe für M12-Steckverbinder, unterschiedliche Farben |