



Kabeldose, NAMUR

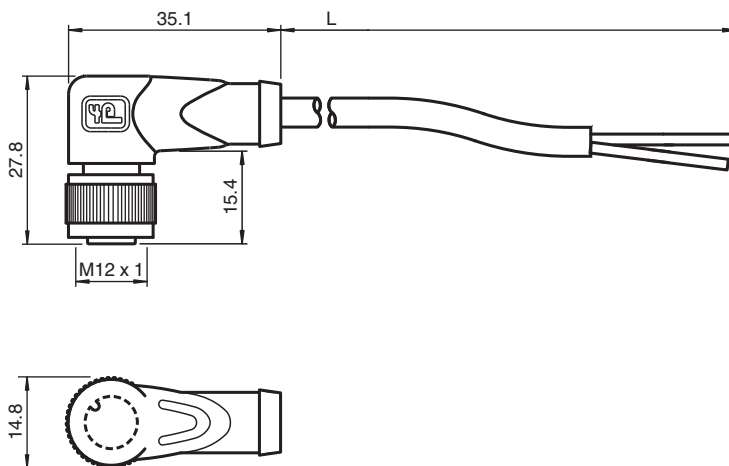
V1-W-N-15M-PUR

- Geeignet für NAMUR-Technik
- Schutzart IP67 / IP68 / IP69
- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Nach DIN EN 60079-14:2014 geeignet zum Führen von eigensicheren Stromkreisen

Kabeldose M12 gewinkelt A-kodiert, 2-polig, PUR-Kabel blau, NAMUR



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

| | |
|------------------|---------------------|
| Steckverbinder 1 | |
| Anschluss | Buchse |
| Bauform | M12 |
| Ausführung | gewinkelt |
| Verriegelung | Schraubverbindung |
| Polzahl | 2 |
| Kodierung | A-kodiert |
| Steckverbinder 2 | |
| Anschluss | freies Leitungsende |

Elektrische Daten

| | | |
|--------------------|-------|------------------------|
| Betriebsspannung | U_B | max. 250 V AC/DC |
| Betriebsstrom | I_B | 4 A |
| Widerstandsbelag | R' | max. 0,057 Ω /m |
| Kapazitätsbelag | C' | 102,4 nF/km |
| Induktivitätsbelag | L' | 0,49 mH/km |

Konformität

Veröffentlichungsdatum: 2020-09-23 Ausgabedatum: 2020-09-23 Dateiname: 038250_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

| | | |
|------------------------------|--|------|
| Schutzart | EN 60529 | |
| Steckverbindung | Steckverbinder M12 x 1 : IEC 61076-2-101 | |
| Umgebungsbedingungen | | |
| Umgebungstemperatur | | |
| Steckverbinder | -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F) | |
| Kabel, fest verlegt | -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F) | |
| Kabel, beweglich | -20 ... 80 °C (-4 ... 176 °F) | |
| Verschmutzungsgrad | 3 | |
| Mechanische Daten | | |
| Steckverbinder | | |
| Anzugsdrehmoment | 0,6 Nm | |
| Losrüttelsicherung | vorhanden | |
| Werkzeugmontage | Längsrändel | |
| Steckzyklen | min. 100 | |
| Schutzart | IP67 / IP68 / IP69 | |
| Kabel | gemäß IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295) Klasse 6 | |
| Manteldurchmesser | 4,8 mm | |
| Biegeradius | > 15 x Leitungsdurchmesser, bewegt > 10 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt | |
| Mantelfarbe | blau (ähnlich RAL 5015) | |
| Aderzahl | 2 | |
| Aderquerschnitt | 0,34 mm ² | |
| Aderfarbe | Ader 1: braun Ader 2: blau | |
| Aderaufbau | 42 x 0,1 mm Ø | |
| Länge | L | 15 m |
| Kabelkurzzeichen | Li FY 11Y 2 x 0,34 | |
| Material | | |
| Steckverbinder | | |
| Gerändelte Schraubverbindung | Zink-Druckguss, vernickelt | |
| Griffkörper | TPU, schwarz | |
| Kontaktoberfläche | Au | |
| Brennbarkeit | V-2 | |
| Kabel | | |
| Mantel | PUR auf Polyetherbasis | |
| Aderisolation | PVC | |
| Brennbarkeit | HB | |

Anschlussbelegung

