

Bestellbezeichnung

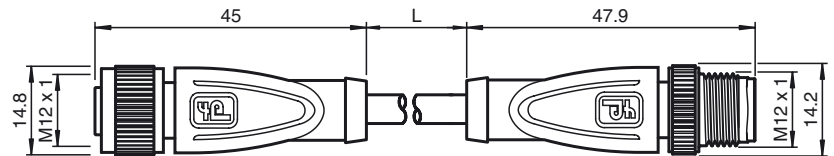
V1-G-N-4M-PUR-V1-G

Verbindungskabel, M12, 2-polig, NAMUR, PUR-Kabel

Merkmale

- Geeignet für NAMUR-Technik
- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Vergoldete Kontakte
- Schutzart IP67 / IP68 / IP69K
- Mantelfarbe blau

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

| | |
|----------------|---------|
| Polzahl | 2 |
| Anschluss 1 | Buchse |
| Bauform 1 | gerade |
| Gewinde 1 | M12 |
| Anschluss 2 | Stecker |
| Bauform 2 | gerade |
| Gewinde 2 | M12 |
| UL File Number | E231213 |

Elektrische Daten

| | | |
|-------------------|-------|------------------|
| Betriebsspannung | U_B | max. 250 V AC/DC |
| Betriebsstrom | I_B | max. 4 A |
| Kontaktwiderstand | | < 10 m Ω |
| Induktivität | | 0,6 mH / km |
| Kapazität | | 82 nF / km |

Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------|---|
| Umgebungstemperatur | Griffkörper: -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F) Kabel, fest verlegt: -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F) Kabel, beweglich: -20 ... 80 °C (-4 ... 176 °F) |
|---------------------|---|

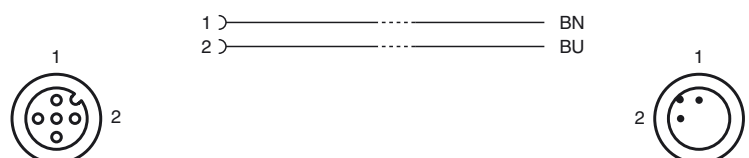
| | |
|--------------------|---|
| Verschmutzungsgrad | 3 |
|--------------------|---|

Mechanische Daten

| | |
|-------------------|--|
| Kontaktelemente | gefederte Kontaktbuchsen |
| Stiftdurchmesser | 1 mm |
| Schutzart | IP67 / IP68 / IP69K |
| Kabelkurzzeichen | Li FY 11Y 2 x 0,34 |
| Material | |
| Kontakte | CuSn / Au |
| Kontaktoberfläche | Au |
| Griffkörper | TPU, schwarz |
| Kabel | PUR |
| Überwurfmutter | Zink-Druckguss |
| Aderisolation | PVC |
| Kabel | feinstdrähtig, flexibel |
| Manteldurchmesser | \varnothing 4,8 mm |
| Biegeradius | > 15 x Leitungsdurchmesser, bewegt > 10 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt |
| Farbe | blau |
| Adern | 2 x 0,34 mm ² |
| Leiteraufbau | 42 x 0,1 mm \varnothing |
| Länge | L 4 m |
| Brennbarkeit | |
| Kontaktträger | 94 HB |
| Gehäuse | 94 V-2 |

Normen- und Richtlinienkonformität

Elektrischer Anschluss





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

Veröffentlichungsdatum: 2018-06-25 11:12 Ausgabedatum: 2018-06-25 306975_ger.xml