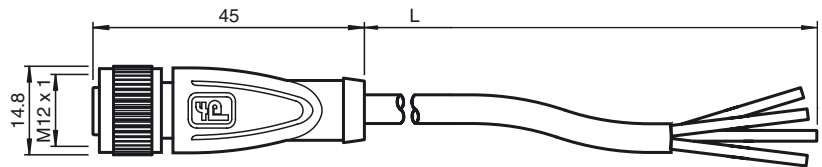




Abmessungen



Bestellbezeichnung

V1-G-N4-5M-PVC

Kabeldose, M12, 4-polig, NAMUR, PVC-Kabel

Merkmale

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

Technische Daten

Allgemeine Daten

Polzahl 4

Elektrische Daten

| | | |
|-------------------|-------|---------------|
| Betriebsspannung | U_B | max. 250 V DC |
| Betriebsstrom | I_B | max. 4 A |
| Kontaktwiderstand | | < 10 mΩ |
| Induktivität | | 0,55 mH / km |
| Kapazität | | 88,3 nF / km |

Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------|--------------------------------------|
| Umgebungstemperatur | Kabel: -20 ... 70 °C (-4 ... 158 °F) |
| Verschmutzungsgrad | 3 |

Mechanische Daten

| | |
|-------------------|--|
| Kontaktelemente | gedeferte Kontaktbuchsen |
| Stiftdurchmesser | 1 mm |
| Schutzart | IP67 / IP68 / IP69K |
| Kabelkurzzeichen | Li YY 4 x 0,34 |
| Material | |
| Kontakte | CuSn / Au |
| Kontaktoberfläche | Au |
| Griffkörper | TPU, schwarz |
| Kabel | PVC |
| Überwurfmutter | Zink-Druckguss |
| Aderisolation | PVC |
| Kabel | feindrätig, flexibel |
| Manteldurchmesser | Ø 4,8 mm |
| Biegeradius | > 10 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt > 15 x Leitungsdurchmesser, bewegt |
| Farbe | blau |
| Adern | 4 x 0,34 mm ² |
| Leiteraufbau | 19 x 0,15 mm Ø |
| Länge | L 5 m |
| Brennbarkeit | |
| Kontaktträger | 94 HB |
| Gehäuse | 94 V-2 |

Normen- und Richtlinienkonformität

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

Elektrischer Anschluss



Veröffentlichungsdatum: 2017-08-03 10:23 Ausgabedatum: 2017-08-03 043047_ger.xml

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