



Bestellbezeichnung

V1-G-5M-PVC-ABG

Kabeldose, M12, geschirmt

Merkmale

- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Vergoldete Kontakte

Technische Daten

Allgemeine Daten

| | |
|-------------|---------------------|
| Polzahl | 4 |
| Anschluss 1 | Buchse |
| Bauform 1 | gerade |
| Gewinde 1 | M12 |
| Anschluss 2 | freies Leitungsende |

Elektrische Daten

| | | |
|-------------------|----------------|------------------|
| Betriebsspannung | U _B | max. 250 V AC/DC |
| Betriebsstrom | | max. 4 A |
| Kontaktwiderstand | | < 10 mΩ |

Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------|--|
| Umgebungstemperatur | Griffkörper: -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F) Kabel, fest verlegt: -30 ... 80 °C (-22 ... 176 °F) Kabel, beweglich: -15 ... 80 °C (5 ... 176 °F) |
| Verschmutzungsgrad | 3 |

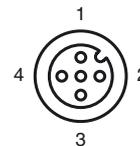
Mechanische Daten

| | |
|-------------------|--|
| Kontaktelemente | gefederte Kontaktbuchsen |
| Stiftdurchmesser | 1 mm |
| Schutzart | IP67 |
| Material | |
| Kontakte | CuSn / Au |
| Kontaktoberfläche | Au |
| Griffkörper | TPU, schwarz |
| Kabel | PVC |
| Überwurfmutter | Zink-Druckguss |
| Aderisolation | PP |
| Kabel | feindrätig, flexibel |
| Manteldurchmesser | Ø 4,8 mm |
| Biegeradius | > 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt 5 x Leitungsdurchmesser bei einmaliger Biegung |
| Farbe | grau |
| Adern | 4 x 0,34 mm ² |
| Leiteraufbau | 19 x 0,15 mm Ø |
| Schirm | Geflecht 85 % Bedeckung |
| 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



Elektrischer Anschluss



Veröffentlichungsdatum: 2014-05-20 09:37 Ausgabedatum: 2014-05-20 253346_ger.xml