



Bestellbezeichnung

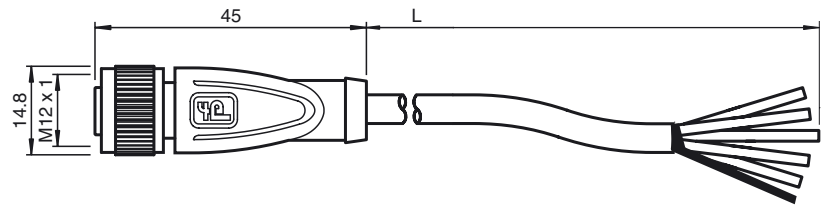
V15-G-5M-PUR-ABG

Kabeldose, M12, 5-polig, geschirmt, PUR-Kabel

Merkmale

- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Schirm an der Überwurfmutter aufgelegt
- Vergoldete und gedrehte Kontakte
- Schutzart IP67 / IP68 / IP69K
- Halogenfrei

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

| | |
|-------------|---------------------|
| Polzahl | 5 + Schirm |
| Anschluss 1 | Buchse |
| Bauform 1 | gerade |
| Gewinde 1 | M12 |
| Anschluss 2 | freies Leitungsende |

Elektrische Daten

| | | |
|----------------------|-------|-----------------|
| Betriebsspannung | U_B | max. 60 V AC/DC |
| Betriebsstrom | | max. 4 A |
| Durchgangswiderstand | | < 5 m Ω |

Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Umgebungstemperatur | Griffkörper: -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F) Kabel, beweglich: -25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F) Kabel, fest verlegt: -25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F) |
| Verschmutzungsgrad | 3 |

Mechanische Daten

| | |
|-------------------|------------------------------------|
| Kontakt Elemente | gefederte Kontaktbuchsen |
| Stiftdurchmesser | 1 mm |
| Schutzart | IP67 |
| Material | |
| Kontakte | CuSn / Au |
| Kontaktoberfläche | Au |
| Griffkörper | TPU, schwarz |
| Kabel | PUR |
| Überwurfmutter | Zink-Druckguss |
| Aderisolation | PP |
| Kabel | feinstdrähtig, flexibel |
| Manteldurchmesser | \varnothing 4,8 mm |
| Biegeradius | > 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt |
| Farbe | grau |
| Adern | 5 x 0,34 mm ² |
| Leiteraufbau | 42 x 0,1 mm \varnothing |
| Schirm | Geflecht 85 % Bedeckung |
| Länge | L 5 m |
| Brennbarkeit | |
| Kontaktträger | HB |
| Gehäuse | V-2 |

Normen- und Richtlinienkonformität

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

Elektrischer Anschluss

