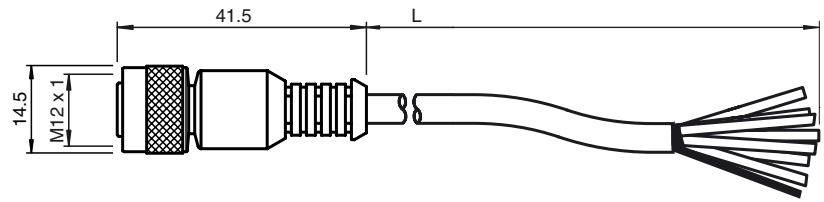


Abmessungen



Bestellbezeichnung

V17-G-5M-PUR

Kabeldose, M12, 8-polig, geschirmt,
PUR-Kabel

Merkmale

- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Schirm an Pin 8 aufgelegt
- Vergoldete und gedrehte Kontakte
- Halogenfrei

Technische Daten

Allgemeine Daten

| | |
|-------------|---------------------|
| Polzahl | 7 + 1 x Schirm |
| Anschluss 1 | Buchse |
| Bauform 1 | gerade |
| Gewinde 1 | M12 |
| Anschluss 2 | freies Leitungsende |

Elektrische Daten

| | |
|----------------------|----------------------------------|
| Betriebsspannung | max. 300 V DC |
| Prüfspannung | > 800 V _{eff} AC |
| Betriebsstrom | max. 2 A |
| Durchgangswiderstand | < 3 mΩ, Leiterwiderstand 53 Ω/km |

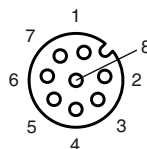
Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------|---|
| Umgebungstemperatur | Kabel, beweglich: -5 ... 70 °C (268 ... 343 K), Kabel, fest verlegt: -25 ... 70 °C (248 ... 343 K) |
| Verschmutzungsgrad | 3 |

Mechanische Daten

| | |
|-------------------|--|
| Schutzart | IP67 |
| Material | |
| Kontakte | CuSn |
| Kontaktoberfläche | Au |
| Griffkörper | PUR |
| Kabel | PUR |
| Überwurfmutter | CuZn, vernickelt |
| Aderisolation | PP |
| Kabel | feindrätig, flexibel |
| Manteldurchmesser | Ø 6 mm |
| Biegeradius | Kabel, beweglich: 60 mm, Kabel, fest verlegt: 30 mm |
| Farbe | schwarz |
| Adern | 7 x 0,25 mm ² |
| Leiteraufbau | 19 x 0,13 mm Ø |
| Schirm | Geflecht |
| Länge | L 5 m |

Elektrischer Anschluss 1



Elektrischer Anschluss 2

