



Bestellbezeichnung

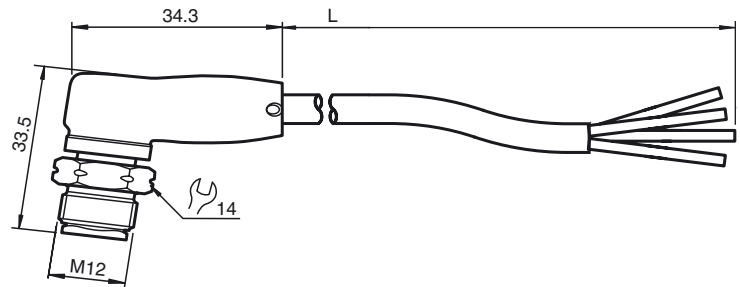
V1S-WV4A-5M-PP-W1

Kabelstecker, M12, Edelstahl V4A, Wash Down Design, 4-polig, PP-Kabel

Merkmale

- Geeignet für Anwendungen in der Spritzzone, Lebensmittelbereich
- Zertifiziert nach ECOLAB
- Resistent gegen alle gebräuchlichen sauren und alkalischen Reinigungs- und Desinfektionsmittel
- Schutzart IP67 / IP68 / IP69
- Schleppkettentauglich
- Halogenfrei (PVC-frei)
- Verwendete Materialien FDA Konform

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

| | |
|---------|---|
| Polzahl | 4 |
|---------|---|

Elektrische Daten

| | | |
|------------------|-------|------------------|
| Betriebsspannung | U_B | max. 250 V AC/DC |
| Betriebsstrom | I_B | max. 4 A |

Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Umgebungstemperatur | Kabel, beweglich: -25 ... 105 °C (-13 ... 221 °F) Kabel, fest verlegt: -40 ... 105 °C (-40 ... 221 °F) |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

Mechanische Daten

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Kontaktelemente | gefederte Kontaktbuchsen |
| Stiftdurchmesser | 1 mm |
| Schutzart | IP67 / IP68 / IP69 |
| Material | |
| Kontakte | CuSn |
| Kontaktoberfläche | Ni/Au |
| Griffkörper | PP |
| Kabel | PP-EPDM |
| Überwurfmutter | Edelstahl V4A |
| Dichtung | FKM |
| Aderisolation | PP |
| Temperaturbeständigkeit | kältewickel- und kälteschlagbeständig bis -40 °C (-40 °F) |
| Kabel | feinsträhmig, flexibel |
| Manteldurchmesser | Ø 4,7 mm |
| Biegeradius | > 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt > 5 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt |
| Farbe | grau |
| Adern | 4 x 0,34 mm ² |
| Leiteraufbau | 42 x 0,1 mm Ø |
| Länge | L 5 m |
| Schleppkettentauglichkeit | |
| Schleppkettenzyklen | ≥ 4000000 |
| Verfahrgeschwindigkeit | ≤ 3 m/s |
| Verfahrweg | 10 m |
| Beschleunigung | ≤ 10 m/s ² |
| Torsionszyklen | ≥ 4000000 |
| Torsionsbeanspruchung | ± 270 °/m |
| Anzugsmoment Kabelverschraubung | 0,4 ... 0,6 Nm |
| Steckzyklen | ≥ 100 |

Normen- und Richtlinienkonformität

| | |
|-------------------|-----------------|
| Normenkonformität | |
| Schutzart | EN 60529 |
| Normen | IEC 61076-2-101 |

Elektrischer Anschluss



| | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Halogenfreiheit | IEC 60754-1 |
| Temperaturbeständigkeit | DIN EN 60811-1-4 |
| Material | FDA-konform nach FDA 21 CFR 177.2600 |

Veröffentlichungsdatum: 2017-05-02 10:01 Ausgabedatum: 2017-11-23 294576_ger.xml