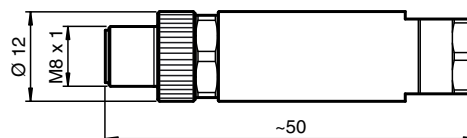




Abmessungen



Bestellbezeichnung

V31S-GM

Kabelstecker, konfektionierbar

Merkmale

- Schraubverriegelung

Technische Daten

Allgemeine Daten

| | |
|-------------|---------|
| Polzahl | 4 |
| Anschluss 1 | Stecker |
| Bauform 1 | gerade |
| Gewinde 1 | M8 |

Elektrische Daten

| | | |
|----------------------|-------|---------------------------|
| Betriebsspannung | U_B | max. 70 V DC |
| Prüfspannung | | > 910 V _{eff} AC |
| Betriebsstrom | | max. 4 A |
| Durchgangswiderstand | | < 3 mΩ |

Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------|-------------------------------|
| Umgebungstemperatur | -40 ... 85 °C (233 ... 358 K) |
| Verschmutzungsgrad | 3 |

Mechanische Daten

| | |
|------------------|---|
| Kontakt Elemente | gefederte Kontaktbuchsen |
| Stiftdurchmesser | 1 mm |
| Schutzart | IP67 |
| Anschluss | 1 x M8-Stecker, gerade Schraubklemmen für 0,14 ... 0,5 mm ² |

Material

| | |
|-------------------|------------------|
| Kontakte | CuZn |
| Kontaktoberfläche | Au |
| Griffkörper | PBT |
| Überwurfmutter | CuZn, vernickelt |

Kabel

| | |
|-------------------|--------------|
| Manteldurchmesser | 3,5 ... 5 mm |
| Brennbarkeit | |
| Gehäuse | 94 V-0 |

Elektrischer Anschluss

