

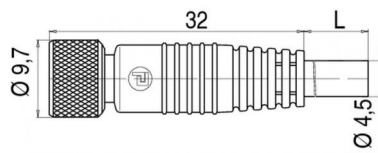
Bezeichnung Kabeldose umspritzt, Schraubversion, M8x1, mit Sechskant-Druckgussgewinding
Bereich M 8 Sensorsteckverbinder Serie 718

Polzahl 8
Bestellnummer 79 3808 45 08

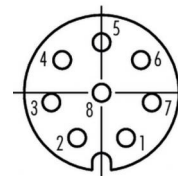
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild



- 1 weiß/white
- 2 braun/brown
- 3 grün/green
- 4 gelb/yellow
- 5 grau/grey
- 6 rosa/pink
- 7 blau/blue
- 8 rot/red

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

| | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Steckverbinder-Bauform | Kabeldose |
| Steckverbinder Verriegelung | Schraub |
| Anschlussart | crimpen, am Kabel angespritzt |
| Anschlußquerschnitt (mm) | 0,25 mm ² |
| Anschlußquerschnitt (AWG) | 24 |
| Obere Grenztemperatur | +85 °C |
| Untere Grenztemperatur | -25 °C |

Elektrische Kennwerte

| | |
|-------------------------|------------------|
| Bemessungsspannung | 30 V |
| Bemessungs-Stoßspannung | 800 V |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Überspannungskategorie | II |
| Isolierstoffgruppe | II |
| Bemessungsstrom (40 °C) | 1,5 A |
| Durchgangswiderstand | ≤ 3 mΩ |
| EMV-Tauglichkeit | nicht geschirmt |
| Schutzart | IP 67 |
| Mechanische Lebensdauer | >100 Steckzyklen |

Werkstoffe

| | |
|------------------------|----------------|
| Material Kontakt | CuZn (Messing) |
| Kontaktoberfläche | Au (Gold) |
| Material Kontaktkörper | PUR |
| Material Gehäuse | PUR |

Kabeldaten

| | |
|--------------------------------------|-------------|
| Materialmantel | PVC |
| Isolation Litze | PVC |
| Litzenaufbau | 32 x 0,1 |
| Kabelmantel Ø | 6 |
| Leiterwiderstand | <79Ω/Km |
| Temperaturbereich Kabel bewegt C von | -25 |
| Temperaturbereich Kabel bewegt C bis | 80 |
| Temperaturbereich Kabel fest C von | -50 |
| Temperaturbereich Kabel fest C bis | 80 |
| Biegeradius Kabel fest | min. 5 x D |
| Biegeradius Kabel bewegt | min. 10 x D |
| Zulassung | UL, CSA |



Polzahl: 8, Kabellänge 5 m, Kabel: 8 x 0,25 PVC, Kabeldose umspritzt, Schraubversion M8 x 1, mit Sechskant-Druckgussgewinding