

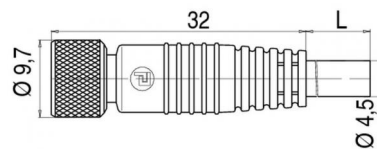
Bezeichnung Kabeldose umspritzt, Schraubversion, M8x1, mit Sechskant-Druckgussgewinding  
Bereich M 8 Sensorsteckverbinder Serie 718

Polzahl 8  
Bestellnummer 79 3808 42 08

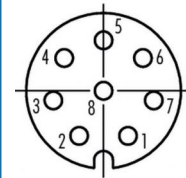
Abbildung



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 <sup>2</sup>
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 2 m, Kabel: 8 x 0,25  
PVC, Kabeldose umspritzt, Schraubversion M8  
x 1, mit Sechskant-Druckgussgewinding