

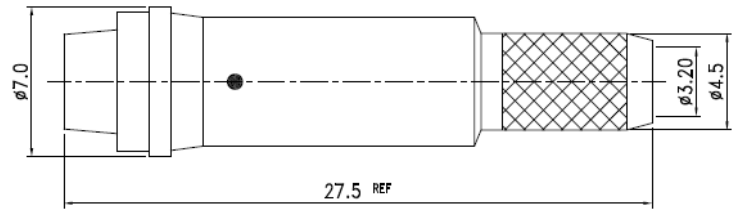
# DATENBLATT / DATA SHEET

## FME-Buchse crimp / FME socket crimp

### Artikel-Nr. / Part no.: 7808



[www.ssb-electronic.de](http://www.ssb-electronic.de)



Das Produkt kann von der Abbildung abweichen.  
The product may differ from the illustration.

Alle Angaben in mm / All dimensions are in mm

Steckertyp: FME-Buchse crimp

Connector type: FME socket female crimp

Kabeltypen / Cable types: Aircell 5

### Mechanische Eigenschaften / Mechanical specifications:

Lebensdauer (Steckungen) / Life time (plug cycles)	500
Verbindergehäuse / Body	Messing vernickelt / Brass nickel plated
Pin	Messing vergoldet / Brass gold plated
Isolierhülse / Isolator	Delrin
Hülse / Ferrule	Messing vernickelt / Brass nickel plated
Mutter / Nut	Messing vernickelt / Brass nickel plated
Temperaturbereich / Operating temperature	-40°C / +85°C
Gewicht / Weight	4,4 g
RoHS konform / RoHS compliant	Ja / Yes
Empfohlene Crimp-Werkzeug-Größe / Recommended crimping tool size	5,41 mm

### Elektrische Eigenschaften / Electrical specifications:

Betriebsspannung / Working voltage	≤ 500 V rms
Impedanz / Impedance	50 Ω
Isolationswiderstand / Insulation resistance	5 GΩ
Frequenz bis zu / Frequency up to	2 GHz
VSWR	≤ 1,40
Durchgangswiderstand innen / Inner contact resistance	≤ 10,0 mΩ
Durchgangswiderstand außen / Outer contact resistance	≤ 5,0 mΩ

**Technische Änderungen vorbehalten / Right of technical modification is reserved**

SSB-Electronic GmbH · Am Pulverhäuschen 4 · 59557 Lippstadt · Germany

DB-092-00\_7808\_DE/EN

Stand/status: November 2024