

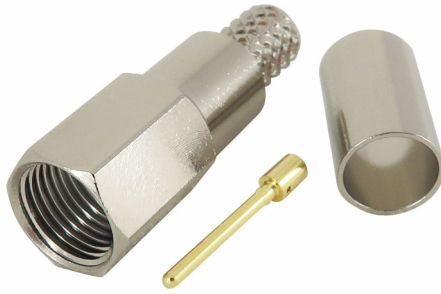
DATENBLATT / DATA SHEET

FME-Stecker crimp / FME plug male crimp

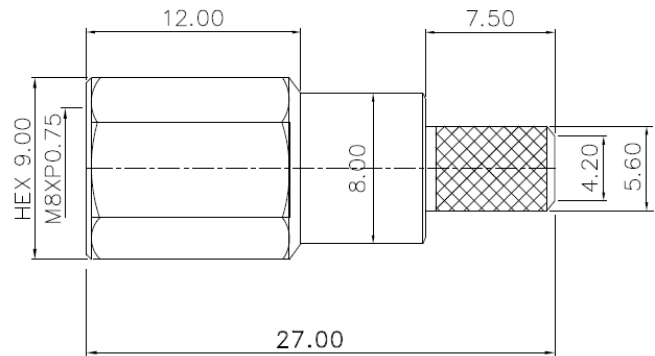
Artikel-Nr. / Part no.: 7807-E



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-Stecker crimp

Connector type: FME plug male crimp

Kabeltypen / Cable types: Ecoflex 5, H155

Mechanische Eigenschaften / Mechanical specifications:

Lebensdauer (Steckungen) / Life time (plug cycles)	≥ 500
Verbindergehäuse / Body	Messing vernickelt / Brass nickel plated
Pin	Messing vergoldet / Brass gold plated
Isolierung / Insulator	Teflon
Crimphülse / Ferrule	Messing vernickelt / Brass nickel plated
Temperaturbereich / Temperature range	-65°C ... +165°C
Gewicht / Weight	7,1 g
RoHS konform / RoHS compliant	Ja / Yes
Schutzklasse / Protection class	IP 66

Elektrische Eigenschaften / Electrical specifications:

Betriebsspannung / Working voltage	≤ 500 V RMS
Impedanz / Impedance	50 Ω
Isolationswiderstand / Insulation resistance	≥ 5 GΩ
Frequenz bis / Frequency up to	3 GHz
Einfügedämpfung / Insertion loss	0,2 dB
VSWR	< 1.5
Durchgangswiderstand innen / Inner contact resistance	≤ 3,0 mΩ
Durchgangswiderstand außen / Outer contact resistance	≤ 2,0 mΩ

Technische Änderungen vorbehalten / Right of technical modification is reserved

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

DB-091-00_7807-E_DE/EN

Stand/status: November 2024