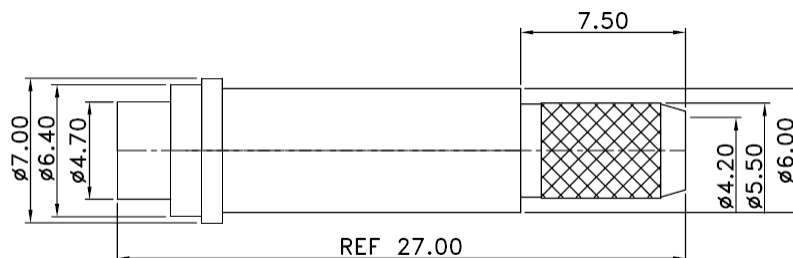


FME-Buchse / FME Connector female

Ecoflex 5 (crimp)

Artikel-Nr. / Item no.: 7808-E



Kabeltypen / Cable Types: Ecoflex 5 / H155

Mechanische Eigenschaften / Mechanical specifications:

Steckergehäuse / Body	Messing / Brass
Pin	Messing vergoldet / Brass gold plated
Crimphülse / Ferrule	Messing / Brass
Überwurfmutter / Nut	Messing / Brass
Dielektrikum / Dielectric	Delrin Acetalharz / Delrin Acetal Resin
Temperaturbereich / Temperature range	-30°C ... +80°C
Gewicht / Weight	4,3 g
RoHS konform / RoHS compliant	ja / yes

Elektrische Eigenschaften / Electrical specifications:

Betriebsspannung / Working voltage	≤ 500 V RMS
Impedanz / Impedance	50 Ω
Isolationswiderstand / Insulation resistance	≥ 5 GΩ
Frequenz bis / Frequency up to	2 GHz
Einfügedämpfung / Insertion loss	≤ 0,05 dB
Rückflussdämpfung / Return loss	≤ -25,0 dB @ 2 GHz
Durchgangswiderstand innen / Inner contact resistance	≤ 10 mΩ
Durchgangswiderstand außen / Outer contact resistance	≤ 5 mΩ