

# DATA SHEET/Datenblatt

## Connector FME-type female crimp

part.-no. 7806

FME Buchse crimp

Art. Nr. 7806



### Description

Coaxial connector FME  
female crimpable

### Beschreibung

Koaxial FME-Buchse crimpbar

### Mechanical characteristics

cables  
assembly link:  
centre conductor  
outer conductor  
couplung tourque

### Mechanische Eigenschaften

Kabel  
Link für die Montageanleitung:  
Innenleiter  
Außenleiter  
Kupplugsdrehmoment

Aircell®7  
to solder / zum löten  
to crimp / zum crimpen  
Max. 0,2Nm

### Components

centre contacts  
body and other metal parts  
insulator  
gasket

### Bauteile

Innenkontakt  
Körper und andere Metall Teile  
Isolierung  
Dichtung

CuSn C51900 (Phosphorbronze)  
CuZn39Pb3 nikel plated  
TEFLON® (PTFE)  
silicone rubber

### Electrical characteristics

impedance  
return loss

### Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand  
Rückflussdämpfung

50Ω  
≤ -33,9dB@0,5GHz;  
≤ -29,8dB@1GHz;  
≤ -25,1dB@2GHz

Insertion loss  
working voltage  
insulation resistance

Einfüge Dämpfung  
Betriebsspannung  
Isolationswiderstand

≤ 0,05 dB  
-----  
-----

### Environmental

RoHS compliant  
protection class  
operating temperature

### Umgebung

RoHS konform  
Schutzklasse  
Betriebstemperatur

2002/95/EC  
IP (IEC 60529)  
-30°C/+100°C