

DATA SHEET/Datenblatt
Connector FME-type male crimp
part.-no. 7805
FME Stecker crimp
Art. Nr. 7805



Description

Coaxial connector FME
 male crimpable

Beschreibung

Koaxial FME-Stecker 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
 ≤ -32,9dB@0,5GHz;
 ≤ -30,7dB@1GHz;
 ≤ -36,1dB@2GHz

Insertion loss
 working voltage
 insulaion resistance

Einfüge Dämpfung
 Betriebsspannung
 Isolationswiderstand

≤ 0,05 dB

Enviromental

RoHS compliant
 protection class
 operating temperature

Umgebung

RoHS konform
 Schutzklasse
 Betriebstemperatur

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