

**DATA SHEET/Datenblatt**  
**Connector N-type bulkhead jack**  
**female crimp**  
**item.-no. 7707**  
**N Einlochbuchse crimp**  
**Art. Nr. 7707**



**Description**

Coaxial connector N bulkhead jack female crimpable

**Beschreibung**

Koaxial N-Einlochbuchse crimpbar

**Mechanical characteristics**

Cables  
 Assembly instructions link:  
 Inner conductor  
 Outer conductor  
 Coupling torque

**Mechanische Eigenschaften**

Kabel AIRCELL®5  
 Link für die Montageanleitung:  
 Innenleiter to solder / zu verlöten  
 Außenleiter to crimp / zum crimpen  
 Kupplugsdrehmoment 4-6 Nm

**Components**

Inner contacts  
 Body and other metal parts  
 Insulator  
 Gasket

**Bauteile**

Innenkontakt CuSn C51900 (Phosphorbronze)  
 Körper und andere Metall Teile CuZn39Pb3 nikel plated  
 Isolierung TEFLON® (PTFE)  
 Dichtung silicone rubber

**Electrical characteristics**

impedance  
 Return loss  
  
 Insertion loss  
 Operating voltage  
 Insulation resistance

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand 50Ω  
 Rückflusdämpfung ≤ -34,7dB@1GHz;  
 ≤ -29,3dB@3GHz;  
 ≤ -29,2dB@11GHz  
 Einfüge Dämpfung ≤ 0,05 dB  
 Betriebsspannung -----  
 Isolationswiderstand -----

**Environmental**

RoHS compliant  
 Protection class  
 Operating temperature

**Umgebung**

RoHS konform 2002/95/EC  
 Schutzklasse IP (IEC 60529)  
 Betriebstemperatur -30°C/+100°C