

**DATA SHEET/Datenblatt**  
**Connector N-male screwable**  
**item.-no. 7700**  
**Stecker N-type**  
**Art. Nr. 7700**



**Description**

Coaxial connector N male screwable

**Beschreibung**

Koaxial N-Stecker verschraubbar

**Mechanical characteristics**

Cables  
 Assembly instructions link:  
 Inner conductor  
 Outer conductor  
 Coupling torque

**Mechanische Eigenschaften**

Kabel  
 Link für die Montageanleitung:  
 Innenleiter  
 Außenleiter  
 Kupplugsdrehmoment

AIRCELL®5  
 to solder / zu verlöten  
 to screw / verschraubbar  
 4-6 Nm

**Components**

Inner contacts  
 Body and other metal parts  
 Insulator  
 Gasket

**Bauteile**

Innenkontakt  
 Körper und andere Metall Teile  
 Isolierung  
 Dichtung

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

**Electrical characteristics**

Impedance  
 Return loss  
  
 Insertion loss  
 Operating voltage  
 Insulation resistance

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
 Rückflussdämpfung  
  
 Einfüge Dämpfung  
 Betriebsspannung  
 Isolationswiderstand

50Ω  
 ≤ -32,9dB@1GHz;  
 ≤ -26,5dB@3GHz;  
 ≤ -21,4dB@11GHz  
 ≤ 0,01 dB  
 -----  
 -----

**Environmental**

RoHS compliant  
 Protection class  
 Operating temperature

**Umgebung**

RoHS konform  
 Schutzklasse  
 Betriebstemperatur

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