

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



**Description**

Coaxial connector N male screwable

**Beschreibung**

Koaxial N-Stecker verschraubbar

**Mechanical characteristics**

cables  
 assembly link:  
 centre konduktor  
 outer conductor  
 couplung tourque

**Mechanische Eigenschaften**

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

**Components**

centre 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  
 working voltage  
 insulaion resistance

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand	50Ω
Rückflussdämpfung	≤ -32,9dB@1GHz; ≤ -26,5dB@3GHz; ≤ -21,4dB@11GHz
Einfüge Dämpfung	≤ 0,01 dB
Betriebsspannung	-----
Isolationswiderstand	-----

**Enviromental**

RoHS compliant  
 protection class  
 operating temperature

**Umgebung**

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