

**DATA SHEET/Datenblatt**  
**Connector BNC-type straight jack**  
**with cable relief female**  
**item.-no. 7728**  
**BNC Flanschbuchse mit**  
**Zugentlastung**  
**Art. Nr. 7728**



**Description**

Coaxial connector BNC straight jack with cable relief female screwable

**Beschreibung**

Koaxial BNC-Flanschbuchse mit Zugentlastung schraubbar

**Mechanical characteristics**

Cables  
 Assembly instructions link:  
 Inner conductor  
 Outer conductor

**Mechanische Eigenschaften**

Kabel  
 Link für die Montageanleitung:  
 Innenleiter  
 Außenleiter

AIRCELL®5  
  
 to solder / zu verlöten  
 to screw / zum schrauben

**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  
 ≤ -33,3dB@0,5GHz;  
 ≤ -30,1dB@1GHz;  
 ≤ -29,1dB@3GHz  
 ≤ 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