

DATA SHEET/Datenblatt
SMA-Conn male Aircell 5 (crimp)
item.-no. 7750
SMA-Conn male Aircell 5 crimp
Art. Nr. 7750



Description

Coaxial connector SMA plug
male crimpable

Beschreibung

Koaxial SMA-Stecker crimpbar

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 crimp / zum crimpen
 79-113 Ncm

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
 ≤ -32,6dB@1GHz;
 ≤ -25,4dB@4GHz;
 ≤ -23,9dB@12,4GHz
 ≤ 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