

DATA SHEET/Datenblatt
Connector SMA-type male RP
part.-no. 7381
SMA-RP Stecker
Art. Nr. 7381



Description

Coaxial connector SMA
male RP screwable

Beschreibung

Koaxial SMA-Stecker schraubbar

Mechanical characteristics

cables
assembly link:
centre conductor
outer conductor
couplung tourque

Mechanische Eigenschaften

Kabel AIRCELL®7
Link für die Montageanleitung:
Innenleiter to solder / zu verlöten
Außenleiter to screw / zum schrauben
Kupplugsdrehmoment 79-113 Ncm

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

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand 50Ω
Rückflussdämpfung ≤ -43,4dB@1GHz;
≤ -38,2dB@4GHz;
≤ -26,5dB@12,4GHz

Insertion loss
working voltage
insulation resistance

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