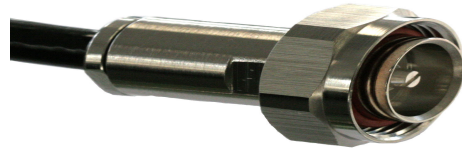


DATA SHEET/Datenblatt
Connector 7-16DIN-type male
part.-no. 7380
7-16DIN Stecker
Art. Nr. 7380



Description

Coaxial connector 7-16DIN
 male screwable

Beschreibung

Koaxial 7-16DIN-Stecker
 schraubbar

Mechanical characteristics

cables
 assembly link:
 centre conductor
 outer conductor
 coupling torque

Mechanische Eigenschaften

Kabel
 Link für die Montageanleitung:
 Innenleiter
 Außenleiter
 Kupplugsdrehmoment

Ecoflex®10, Aircom Plus®
 to solder / zu verlöten
 to screw / zum schrauben
 25-35 Nm

Components

centre 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

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
 Rückflussdämpfung

50Ω
 $\leq -40,7\text{dB}@1\text{GHz};$
 $\leq -30,7\text{dB}@3\text{GHz};$
 $\leq -32,8\text{dB}@7,5\text{GHz}$

Insertion loss
 working voltage
 insulation resistance

Einfüge Dämpfung
 Betriebsspannung
 Isolationswiderstand

$\leq 0,05\text{ dB}$

Environmental

RoHS compliant
 protection class
 operating temperature

Umgebung

RoHS konform
 Schutzklasse
 Betriebstemperatur

2002/95/EC
 IP (IEC 60529)
 $-30^{\circ}\text{C}/+100^{\circ}\text{C}$