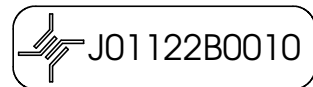


with label /
mit Aufkleber



Mechanical characteristics

interface dimensions acc. to mating life
center contact captivation

coupling nut retention
coupling torque
proof torque

Components

centre contact
outer contact
nut
insulator
gasket

Electrical characteristics

impedance
frequency
return loss

insertion loss

RF-leakage
intermodulation

working voltage (at sea level)

test voltage (at 20° C sea level)

insulation resistance
contact resistance
centre contact
outer contact

Environmental

operating temp.
RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften

Steckgesicht nach ...
Steckzyklen
Innenleiter Haltekraft

axial
radial

Überwurfmutter Haltekraft
Kupplungsdrehmoment
Prüfdrehmoment

Bauteile

Innenkontakt
Außenkontakt
Überwurfmutter
Isolierung
Dichtung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
Frequenz
Rückflussdämpfung

Einfügedämpfung

HF Dichtigkeit
Intermodulation

Betriebsspannung (Meereshöhe)

Prüfspannung (Meereshöhe)
Isolationswiderstand
Durchgangswiderstand

Innenkontakt
Außenkontakt

Umgebung

Betriebstemperatur
RoHS konform

7-16: IEC 61169-4 N : IEC 60160-16
7-16 : >500 N: >500

7-16: ≥200 N N: ≥200 N
7-16: ≥ 2 Ncm N: ≥ 2 Ncm

7-16: ≥1000 N N: N/A
7-16: 25-35 Nm N: 4-6 Nm
7-16: ≥35 Nm N: ≥6 Nm

Materials / Material

CuBe2
CuZn39Pb3
CuZn39Pb3
PTFE
silicon

Finish / Oberfläche

Cu2Ag5
Ag2CuSnZn0.5
CuSnZn3

50 Ω
0-8,3 GHz
≥ 30 dB @ Dc to/bis 6 GHz
≥ 24 dB @ 6 GHz to/bis 8.3 GHz

≥0.05 x √f(GHz) dB

≥128 dB @ DC to/bis 1 GHz

(3.Ord.) ≤ - 128 dBm @ 2x20 Watt @ 900 MHz

1,4 kV rms

2,5 kV rms



≥ 5 GΩ

≤ 1 mΩ

≤ 1.5 mΩ

-40° / +85°

2011/65/EU

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)
			gez./ drawn	25.01.2006	GE	
			gepr./ appr	07.02.2007	VM	ca./approx.
Maßstab/ scale				Benennung/ title		
2:1				Adapter 7-16 - N (m-f) Adapter 7-16 - N (m-f)		
untol. Maße/ dim. without tolerances according to				Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	
				K	J01122B0010	
Ersatz für/ replaces				J01122A0010		
						
				 Maße/ dimensions: mm		
				Original : DIN A4		
				Blatt/ sheet 1 von/ of 1		