

**Mechanical characteristics**

interface dimensions acc. to mating life  
coupling torque

**Components**

centre contact  
outer contact  
other metal parts  
insulator  
gasket

**Electrical characteristics**

impedance  
frequency  
return loss  
working voltage  
voltage proof  
insulation resistance  
contact resistance  
centre contact  
outer contact

**Environmental**

operating temp.  
RoHS compliant

**Mechanische Eigenschaften**

Steckgesicht nach Steckzyklen  
Kupplungs Drehmoment

**Bauteile**

Innenkontakt  
Außenkontakt  
sonstige Metallteile  
Isolierung  
Dichtung

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
Frequenz  
Rückflussdämpfung  
Betriebsspannung  
Prüfspannung  
Isolationswiderstand  
Durchgangswiderstand  
Innenkontakt  
Außenkontakt

**Umgebung**

Betriebstemperatur  
RoHS konform

IEC 61169-16 ( N ), IEC 60169-15 ( SMA )  
 (a) >1000  
 N: 4-6 Nm; SMA: 79-113 Ncm

**Materials / Material**



CuBe2Pb  
stainless steel / Edelstahl  
stainless steel / Edelstahl  
PTFE  
silicone / Silikon

**Finish / Oberfläche**

NiP-Au (b)  
passivated / passiviert  
passivated / passiviert

50 Ω  
0-18 GHz  
 (a) typ.: 2 GHz-40 dB; 11 GHz-30 dB; 18 GHz-20 dB  
 ≤ 335 V<sub>eff</sub> / 50 Hz  
 1 kV<sub>eff</sub> / 50 Hz  
 ≥ 5 MΩ  
 ≤ 3 mΩ  
 ≤ 2 mΩ

-40°C / +85°C  
2011/65/EU

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
				17.11.2010	VM	
				09.12.2010	KL	ca./approx. 20,16
				Maßstab/ scale <b>2:1</b>		
				Benennung/ title <b>Testadaptor N-SMA (f-m) Messadapter N-SMA (f-m)</b>		
				Untert./ doc. type <b>K</b>		
				Zeichnungsnr./ drawing no. <b>J01027T0016</b>		
				Ersatz für/ replaces <b>EWB00094-30 (ähnlich)</b>		
						
				 Maße/ dimensions: mm		
				Original : DIN A4		
				Blatt/ sheet 1 von/ of 1		

