

**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 60169-16 - N  
>500

IEC 61169-15 - SMA

N: 4-6 Nm; SMA: 79-113 Ncm

**Materials / Material**

CuZn39Pb3  
CuZn39Pb3  
CuZn39Pb3  
PTFE  
silicone / Silikon

**Finish / Oberfläche**



Ⓞ NiP-Au  
CuSnZn3  
CuSnZn3

50 Ω  
0-11 GHz  
typ.: 1 GHz-35 dB; 2 GHz-33 dB; 11 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]	
			gez./ drawn	08.11.2010	VM		
			gepr./ appr.	09.12.2010	KL	ca./approx. 29,36	
			Maßstab/ scale	Benennung/ title			
			2:1	Adaptor N - R-SMA (m-f) Adaptor N - R-SMA (m-f)			
			untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.		 Maße/ dimensions: mm
			K	J01027R0001			
			Ersatz für/ replaces	EWB00095-10			Original : DIN A4
						Blatt/ sheet 1 von/ of 1	