



**Mechanical characteristics**

interface dimensions acc. to mating life  
coupling torque

**Components**

centre contact  
outer contact  
other metal parts  
insulator

**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

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
Frequenz  
Rückflussdämpfung  
Betriebsspannung  
Prüfspannung  
Isolationswiderstand  
Durchgangswiderstand  
Innenkontakt  
Außenkontakt

**Umgebung**

Betriebstemperatur  
RoHS konform

IEC 61169-16 ( N ), IEC 60169-15 ( SMA )  
① >1000  
N: 4-6 Nm; SMA: 79-113 Ncm

**Materials / Material**

CuBe2Pb  
stainless steel / Edelstahl  
stainless steel / Edelstahl  
PTFE

**Finish / Oberfläche**

Cu1Ni2Au1.27  
passivated / passiviert  
passivated / passiviert

50 Ω  
0-18 GHz  
① typ.: 2 GHz-40 dB; 11 GHz-28 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  
2002/95/EC

α	22935	01.06.11	MA	2010	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm²]	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	17.11.	VM			
				gepr./ appr.	09.12.10	KL			Oberfläche/ finish
				Norm/ stand.					
				Maßstab/ scale	Benennung/ title				
				2:1	Testadaptor N-SMA (f-f) Messadapter N-SMA (f-f)				
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.			
				K	J01027T0017				
					Ersatz für/ replaces	EWB00094-40 (ähnlich)			
									 Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1