



### 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

Cu1Ni2Au1.27  
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

2002/95/EC

				2010	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm <sup>2</sup> ]	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	17.11.	VM			
				gepr./ appr.	09.12.10	KL			Oberfläche/ finish
				Norm/ stand.					
α	22935	01.06.11	MA	Maßstab/ scale	Benennung/ title				
				2:1	Testadaptor N-SMA (f-m) Messadaptor N-SMA (f-m)				
Änd./ rev. Index	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.			 Maße/ dimensions: mm
				K	J01027T0016				
				Ersatz für/ replaces	EWB00094-30 (ähnlich)				Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1