

### 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  
Kupplungsdrehmoment

### 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

CuZn39Pb3  
stainless steel / Edelstahl  
stainless steel / Edelstahl  
PTFE  
silicone / Silikon

### Finish / Oberfläche


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

(a) 50 Ω  
0-18 GHz  
typ.: 2 GHz-40 dB; 6 GHz-30 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  
2011/65/EU

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
			gez./ drawn	17.11.2010	VM	
			gepr./ appr.	09.12.2010	KL	ca./approx. 27,57
Maßstab/ scale 2:1				Benennung/ title Testadaptor N-SMA (m-m) Messadapter N-SMA (m-m)		
untol. Maße/ dim. without tolerances according to				Untert./ doc. type K	Zeichnungsnr./ drawing no. J01027T0019	
b	28473	17.02.2017	MA			
a	22935	01.06.2011	MA	Ersatz für/ replaces EWB00094-20 (ähnlich)		



Maße/ dimensions: mm  
Original : DIN A4  
Blatt/ sheet 1 von/ of 1