

**Mechanical characteristics**

interface dimensions acc. to mating life  
coupling torque TNC  
coupling torque SMA

**Components**

center contact  
outer contact  
other metal parts  
insulator  
gasket

**Electrical characteristics**

impedance  
frequency  
return loss

voltage proof  
insulation resistance  
contact resistance  
center contact  
outer contact

**Environmental**

operating temp.  
RoHS compliant

**Mechanische Eigenschaften**

Steckgesicht nach Steckzyklen  
Kupplungsdrehmoment TNC  
Kupplungsdrehmoment SMA

**Bauteile**

Innenkontakt  
Außenkontakt  
sonstige Metallteile  
Isolierung  
Dichtung

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
Frequenz  
Rückflussdämpfung

Prüfspannung  
Isolationswiderstand  
Durchgangswiderstand  
Innenkontakt  
Außenkontakt

**Umgebung**

Betriebstemperatur  
RoHS konform

(TNC) IEC 60169-17 / (SMA) IEC 60169-15  
>500  
46 - 69 Ncm  
79 - 113 Ncm


**Materials / Material**

brass/Messing  
brass/Messing  
brass/Messing  
PTFE  
silicone/Silikon

**Finish / Oberfläche**

gold plated/vergoldet  
nickel plated/vernickelt  
nickel plated/vernickelt

50 Ω  
0-11 GHz  
typ.: 1 GHz-25 dB; 3 GHz-22 dB; 6 GHz-20 dB;  
11 GHz- 18 dB  
1 kV<sub>eff</sub> / 50 Hz  
≥ 5 GΩ  
≤ 10 mΩ  
≤ 2,5 mΩ  
-65°C / +165°C  
2011/65/EU

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr./ revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
			gez./ drawn	27.03.2017	BJ	
			gepr./ appr	28.03.2017	JA	ca./approx.
Maßstab/ scale 2:1				Benennung/ title Adaptor TNC-SMA (f-m) Adapter TNC-SMA (f-m)		
Untert./ Maße/ dim. without tolerances according to				Untert./ doc. type K	Zeichnungsnr./ drawing no. J01019D0029	
Ersatz für/ replaces						
				Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1		