



**Mechanical characteristics**

interface dimensions acc. to mating life  
coupling torque  
panel piercing

**Mechanische Eigenschaften**

Steckgesicht nach Steckzyklen  
Kupplungsdrehmoment  
Montagebohrung

IEC 60169-15- SMA IEC 61169-16- N  
>500  
N: 4-6 Nm; SMA: 79-113 Ncm  
Z 010

**Components**

centre contact  
outer contact  
other metal parts  
serrated lock washer  
insulator  
inner gasket  
outer gasket

**Bauteile**

Innenkontakt  
Außenkontakt  
sonstige Metallteile  
Fächerscheibe  
Isolierung  
Innendichtung  
Außendichtung

**Materials / Material**

CuBe2  
CuZn39Pb3  
CuZn39Pb3  
CuSn6 or / oder CuSn8  
PTFE  
silicone / Silikon  
NBR

**Finish / Oberfläche**

ⓑ NiP-Au  
CuSnZn3  
CuSnZn3  
nickel-plated / vernickelt

**Electrical characteristics**

impedance  
frequency  
return loss  
working voltage  
voltage proof  
insulation resistance  
contact resistance  
centre contact  
outer contact

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
Frequenz  
Rückflussdämpfung  
Betriebsspannung  
Prüfspannung  
Isolationswiderstand  
Durchgangswiderstand  
Innenkontakt  
Außenkontakt

50 Ω  
0-6 GHz  
typ.: 1 GHz-35 dB; 3 GHz-22 dB; 6 GHz-15 dB  
≤ 335 V<sub>eff</sub> / 50 Hz  
1 kV<sub>eff</sub> / 50 Hz ⓐ  
≥ 5 MΩ  
≤ 3 mΩ  
≤ 2 mΩ

**Environmental**

operating temp.  
protection class  
barrier sealing  
panel sealing  
RoHS compliant

**Umgebung**

Betriebstemperatur -40°C / +85°C  
Schutzklasse IP 68 (IEC 60529)  
Längsdichtigkeit IP 68 (IEC 60529)  
Einbaudichtigkeit IP 68 (IEC 60529)  
RoHS konform 2011/65/EU

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	gez./ drawn	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
					05.06.2009	GE	
				gepr./ appr.	15.10.2009	BJ	ca./approx. 36,37
Maßstab/ scale				Benennung/ title			
2:1				Adapter N-SMA (f-f) Adapter N-SMA (f-f)			
untol. Maße/ dim. without tolerances according to				Untert./ doc. type		Zeichnungsnr./ drawing no.	
				K		J01027A0022	
Ersatz für/ replaces				Zeichnung vom 28.07.2004			
				 Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1			
b	28473	16.02.2017	MA				
a	20926	05.06.2009	GE				