

**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  
>500  
N: 4-6 Nm; SMA: 79-113 Ncm

**Materials / Material**


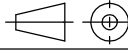
CuBe2Pb  
CuZn39Pb3  
CuZn39Pb3  
PTFE  
silicone / Silikon

**Finish / Oberfläche**

Cu1Ni2Au0.8  
CuSnZn3  
CuSnZn3

50 Ω  
0-11 GHz  
typ.: 1 GHz-35 dB; 2 GHz-33 dB; 11 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  | 08.11.                     | VM         |                     |  |   |  |
|                  |                                  |             |   | gepr./ appr.                                       | 09.12.10                   | KL         |                     |  | Oberfläche/ finish  |  |
|                  |                                  |             |   | Norm/ stand.                                       |                            |            |                     |  |   |  |
|                  |                                  |             | Maßstab/ scale                                    | Benennung/ title                                   |                            |            |                     |  |  |  |
|                  |                                  |             | 2:1   | Adaptor N - R-SMA (f-m)<br>Adapter N - R-SMA (f-m) |                            |            |                     |  |   |  |
|                  |                                  |             | untol. Maße/ dim. without tolerances according to | Untert./ doc. type                                 | Zeichnungsnr./ drawing no. |            |                     |  |   |  Maße/ dimensions: mm |
|                  |                                  |             | K   | J01027R0000  |                            |            |                     |  |   |  |
| Änd./ rev. Index | Änderungsmittlung/ revision code | Datum/ date | Name/ name  | Ersatz für/ replaces                               |                            |            |                     |  | EWB00095-20   | Original : DIN A4  |
|                  |                                  |             |   |  |                            |            |                     |  | Blatt/ sheet 1 von/ of 1  |  |