

**Mechanical characteristics**

interface dimensions acc. to mating life  
coupling torque

**Components**

centre contact  
outer contact  
insulator

**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 IEC 60169-15  
Steckzyklen >500  
Kupplungsdrehmoment 90-113 Ncm

**Bauteile**

Innenkontakt  
Außenkontakt  
Isolierung

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
Frequenz  
Rückflussdämpfung

Betriebsspannung  
Prüfspannung  
Isolationswiderstand  
Durchgangswiderstand  
Innenkontakt  
Außenkontakt

**Umgebung**

Betriebstemperatur -40°C / +125°C  
RoHS konform


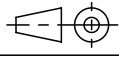
**Materials / Material**

brass / Messing  
stainless steel / Edelstahl  
PTFE

**Finish / Oberfläche**

gold plated / vergoldet  
passivated / passiviert

50 Ω  
0-18 GHz  
typ.: 2 GHz-33 dB; 6 GHz-30 dB; 11 GHz-27 dB;  
18 GHz-27 dB  
≤ 280 V<sub>eff</sub> / 50 Hz  
650 V<sub>eff</sub> / 50 Hz  
≥ 5 GΩ  
≤ 3 mΩ  
≤ 2 mΩ

|                  |                               |             |                      |  |            |                          |  |
|------------------|-------------------------------|-------------|----------------------|--|------------|--------------------------|--|
| Änd./ rev. index | Änderungs-Nr. / revision code | Datum/ date | Name/ name           | Datum/ date  | Name/ name | Gewicht/ weight [g]      |  |
|                  |                               |             | gez./ drawn          | 23.05.2017   | MA         |                          |  |
|                  |                               |             | gepr./ appr.         | 30.05.2017   | BJ         | ca./approx.              |  |
|                  |                               |             | Maßstab/ scale       | Benennung/ title   |            |                          |                       |
|                  |                               |             | 5:1                  | Precision Adapter SMA<br>Präzisionsadapter SMA<br>18 GHz (m-m) |            |                          |  |
|                  |                               |             | Untert./ doc. type   | Zeichnungsnr./ drawing no.                                     |            |                          |  Maße/ dimensions: mm |
|                  |                               |             | K                    | J01154A0086  |            |                          |  |
|                  |                               |             | Ersatz für/ replaces |  |            |                          | Original : DIN A4  |
|                  |                               |             |                      |  |            | Blatt/ sheet 1 von/ of 1 |  |