

**Mechanical characteristics**

interface dimensions acc. to mating life  
coupling torque

**Mechanische Eigenschaften**

Steckgesicht nach Steckzyklen  
Kupplungsdrehmoment

IEC 60169-23  
>500  
90-113 Ncm

**Components**

centre contact  
outer contact  
insulator

**Bauteile**

Innenkontakt  
Außenkontakt  
Isolierung

**Materials / Material**

brass / Messing  
brass / Messing  
engineering plastic / technischer Kunststoff

**Finish / Oberfläche**

gold plated / vergoldet  
gold plated / vergoldet

**Electrical characteristics**

impedance  
frequency  
return loss

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
Frequenz  
Rückflussdämpfung

50 Ω  
0-27 GHz  
typ.: 2 GHz-36 dB; 11 GHz-27 dB; 18 GHz-23 dB;  
27 GHz-20 dB

working voltage  
voltage proof  
insulation resistance  
contact resistance  
centre contact  
outer contact

Betriebsspannung  
Prüfspannung  
Isolationswiderstand  
Durchgangswiderstand  
Innenkontakt  
Außenkontakt

≤ 280 V<sub>eff</sub> / 50 Hz  
650 V<sub>eff</sub> / 50 Hz  
≥ 5 GΩ  
≤ 3 mΩ  
≤ 2 mΩ


**Environmental**

operating temp.  
RoHS compliant

**Umgebung**

Betriebstemperatur  
RoHS konform

-40°C / +125°C  
2011/65/EU

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 3.5mm Präzisionsadapter 3.5mm 27 GHz (m-f)		
			Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.		 Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1
			K	J01522A0002		
			Ersatz für/ replaces			