

**Mechanical characteristics**

interface dimensions acc. to mating life

**Components**

centre contact  
outer contact  
other metal parts

insulator  
gasket

**Mechanische Eigenschaften**

Steckgesicht nach Steckzyklen

**Bauteile**

Innenkontakt  
Außenkontakt  
sonstige Metallteile

Isolierung  
Dichtung

IEC 61169-8  
>500

**Materials / Material**

copper alloy/ Kupferleg.  
brass / Messing  
copper alloy/ Kupferleg.

PTFE  
silicone / Silikon

**Finish / Oberfläche**

Cu1Ni2Au0,8  
CuSnZn3  
NiP-Au / Cu2Ni5  
Cu2Ni5

**Electrical characteristics**

impedance  
frequency  
insertion loss

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
Frequenz  
Einfügedämpfung

50 Ω  
bis 1,5 GHz  
20 dB

frequency / Frequenz	return loss / Rückflussdämpfung	insertion loss tolerance / Einfügedämpfung Toleranz
0,5 GHz	30 dB	± 0,3
1,0 GHz	26 dB	
1,5 GHz	6 dB	± 0,5

power

Leistung

0,5W at 40°C ambient temperature/  
bei 40°C Umgebungstemperatur



**Environmental**

operating temp.  
protection class  
RoHS compliant

**Umgebung**

Betriebstemperatur  
Schutzklasse  
RoHS konform

-40°C / +100°C  
IP 67 (IEC 60529)  
2011/65/EU

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	gez./ drawn	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)
					28.04.2014	MA	
				gepr./ appr.	05.05.2014	BJ	ca./approx.
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				2:1	BNC Attenuator BNC-Dämpfungsglied		
				Unterl. Maße/ dim. without tolerances according to	Unterl./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	
				K	J01006A0837		
				Ersatz für/ replaces			
							 Maße/ dimensions: mm
							Blatt/ sheet 1 von/ of 1