



**Mechanical characteristics**

interface dimensions acc. to mating life  
coupling torque

**Components**

centre contact  
outer contact  
other metal parts  
insulator  
gasket

**Electrical characteristics**

impedance  
frequency  
insertion loss

**Mechanische Eigenschaften**

Steckgesicht nach Steckzyklen  
Kupplungsdrehmoment

**Bauteile**

Innenkontakt  
Außenkontakt  
sonstige Metallteile  
Isolierung  
Dichtung

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
Frequenz  
Einfügedämpfung

IEC 60169-15  
>500  
79-113 Ncm

**Materials / Material**

copper alloy/ Kupferleg.  
brass / Messing  
copper alloy/ Kupferleg.  
PTFE  
silicone / Silikon

**Finish / Oberfläche**

Cu1Ni2Au0,8  
Ni-P4Au0,1  
NiP4Au0,1

frequency / Frequenz	return loss / Rückflussdämpfung	insertion loss tolerance / Einfügedämpfung Toleranz
1 GHz	32 dB	± 0,2
4 GHz	27 dB	
6 GHz	23 dB	± 0,4
8 GHz	20 dB	
10 GHz	15 dB	± 0,8

power

Leistung

2W 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)  
2002/95/EC

				2009	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)	Oberfläche/ surface (mm <sup>2</sup> )	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	03.06.	GE			
				gepr./ appr.	04.06.09	BJ			Oberfläche/ finish
				Norm/ stand.					
			Maßstab/ scale 2:1	Benennung/ title <b>SMA Attenuator SMA-Dämpfungsglied</b>					
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type <b>K</b>	Zeichnungsnr./ drawing no. <b>J01156A0031</b>			
Änd./ rev. Index	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces			Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1		