

**Mechanical characteristics    Mechanische Eigenschaften**

mating life  
coupling torque

Steckzyklen  
Kupplungsdrehmoment

>500  
79-113 Ncm

**Components**  
centre contact  
outer contact  
other metal parts  
insulator  
gasket

**Bauteile**  
Innenkontakt  
Außenkontakt  
sonstige Metallteile  
Isolierung  
Dichtung

**Materials / Material**  
copper alloy/ Kupferleg.  
brass / Messing  
copper alloy/ Kupferleg.  
PTFE  
silicone / Silikon

**Finish / Oberfläche**  
Cu1Ni2Au0,8  
Ni-P4Au0,1  
NiP4Au0,1

**Electrical characteristics**

impedance  
frequency  
insertion loss

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
Frequenz  
Einfügedämpfung

50 Ω  
0-6 GHz  
6 dB

frequency / Frequenz	return loss / Rückflussdämpfung	insertion loss tolerance / Einfügedämpfung Toleranz
1 GHz	32 dB	± 0,2
3 GHz	29 dB	± 0,3
4 GHz	27 dB	
6 GHz	23 dB	± 0,4

power

Leistung

2W at 40°C ambient temperature/  
bei 40°C Umgebungstemperatur


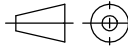
**Environmental**

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>R-SMA Attenuator</b> <b>R-SMA-Dämpfungsglied</b>				
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type <b>K</b>	Zeichnungsnr./ drawing no. <b>J01156R0021</b>	 Maße/ dimensions: mm		
Änd./ rev. Index	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces		Original : DIN A4			
							Blatt/ sheet 1 von/ of 1		