

**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  
3 dB

①	frequency / Frequenz	return loss / Rückflussdämpfung	insertion loss tolerance / Einfügedämpfung Toleranz
	1 GHz	39 dB	± 0,1
	4 GHz	31 dB	± 0,3
	6 GHz	22 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)  
2011/65/EU

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	gez./ drawn	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
					03.06.2009	GE	
				gepr./ appr.	04.06.2009	BJ	ca./approx. 17,3
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				2:1	R-SMA Attenuator R-SMA-Dämpfungsglied		
				untl. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	
					K	J01156R0011	
b	31798	30.11.2020	MA				
a	29828	12.09.2018	MA				
				Ersatz für/ replaces			
							
				 Maße/ dimensions: mm			
				Original : DIN A4			
				Blatt/ sheet 1 von/ of 1			