



**Mechanical characteristics    Mechanische Eigenschaften**

interface dimensions acc. to mating life  
coupling torque

Steckgesicht nach Steckzyklen  
Kupplungsdrehmoment

IEC 60169-15  
>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  
0-10 GHz  
3 dB

ⓑ	frequency / Frequenz	return loss / Rückflussdämpfung	insertion loss tolerance / Einfügedämpfung Toleranz
	1 GHz	40 dB	± 0,1
	4 GHz	35 dB	± 0,2
	10 GHz	19 dB	± 1,0

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	SMA Attenuator SMA-Dämpfungsglied			
			untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.		
				K	J01156A0011		
b	31798	27.11.2020	MA				
a	29828	07.09.2018	MA	Ersatz für/ replaces			
							Maße/ dimensions: mm
							Original : DIN A4
							Blatt/ sheet 1 von/ of 1