



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
10 dB

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