

Mechanical characteristics Mechanische Eigenschaften

mating life
coupling torque

Steckzyklen
Kupplungsdrehmoment

>500
79-113 Ncm

Components

Bauteile

Materials / Material

Finish / Oberfläche

centre contact
outer contact
other metal parts
insulator
gasket

Innenkontakt
Außenkontakt
sonstige Metallteile
Isolierung
Dichtung

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

Cu1Ni2Au0,8
Ni-P4Au0,1
NiP4Au0,1

Electrical characteristics

Elektrische Eigenschaften

impedance
frequency
insertion loss

Wellenwiderstand
Frequenz
Einfügedämpfung

50 Ω
0-6 GHz
3 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


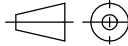
Environmental

Umgebung

operating temp.
protection class
RoHS compliant

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 R-SMA Attenuator R-SMA-Dämpfungsglied						
		untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type K	Zeichnungsnr./ drawing no. J01156R0011		 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		