



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)
2011/65/EU

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
Maßstab/ scale	Benennung/ title				
2:1	R-SMA Attenuator R-SMA-Dämpfungsglied				
untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Unterl./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.			
	K	J01156R0011			
Änd./ rev. Index	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces	
a	29828	12.09.18	MA		



Maße/ dimensions: mm
Original : DIN A4
Blatt/ sheet 1 von/ of 1