

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
6 dB

frequency / Frequenz	return loss / Rückflusdämpfung	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				
			untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.		 Maße/ dimensions: mm	
				K	J01156R0021			
b	31798	30.11.2020	MA					Original : DIN A4
a	29828	12.09.2018	MA	Ersatz für/ replaces				Blatt/ sheef 1 von/ of 1