

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
20 dB

frequency / Frequenz	return loss / Rückflussdämpfung	insertion loss tolerance / Einfügedämpfung Toleranz
1 GHz	40 dB	± 0,2
4 GHz	35 dB	± 0,2
10 GHz	18 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	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
			gez./ drawn	03.06.2009	GE	
			gepr./ appr.	04.06.2009	BJ	ca./approx. 17,3
			Maßstab/ scale 2:1	Benennung/ title SMA Attenuator SMA-Dämpfungsglied		
			untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type K	Zeichnungsnr./ drawing no. J01156A0041	
c	32020	15.03.2021	MA			 Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1
b	31798	27.11.2020	MA			
a	29828	12.09.2018	MA	Ersatz für/ replaces		