

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 Finish / Oberfläche
copper alloy/ Kupferleg. Cu1Ni2Au0,8
brass / Messing Ni-P4Au0,1
copper alloy/ Kupferleg. NiP4Au0,1
PTFE
silicone / Silikon

Electrical characteristics

impedance
frequency
insertion loss

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
Frequenz
Einfügedämpfung

50 Ω
0-10 GHz
3 dB

	frequency / Frequenz	return loss / Rückflusdämpfung	insertion loss tolerance / Einfügedämpfung Toleranz
(b)	1 GHz	32 dB	± 0,1
(c)	4 GHz	27 dB	± 1,0
	6 GHz	23 dB	
	10 GHz	16 dB	

power

Leistung

2W at 40°C ambient temperature/
bei 40°C Umgebungstemperatur


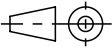
Environmental

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. 17.31
Maßstab/ scale				Benennung/ title			
2:1				SMA Att m-f 10GHz 3dB 2W SMA Att m-f 10GHz 3dB 2W			
a	29828	07.09.2018	MA				
b	31798	27.11.2020	MA				
c	500000001506	18.06.2024	JM				
untol. Maße/ dim. without tolerances according to				Untert./ doc. type		Materialnr./ material no.	
CUG				100024828			
Ersatz für/ replaces				PDM Nr./ pdm no.		J01156A0011	
						 Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheef 1 von/ of 1	