

Mechanical characteristics

interface dimensions acc. to mating life
coupling torque

Components

centre contact
outer contact
other metal parts
insulator
gasket

Electrical characteristics

impedance
frequency
insertion loss

Mechanische Eigenschaften

Steckgesicht nach Steckzyklen
Kupplungsdrehmoment

Bauteile

Innenkontakt
Außenkontakt
sonstige Metallteile
Isolierung
Dichtung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
Frequenz
Einfügedämpfung

IEC 60169-15
>500
79-113 Ncm

Materials / Material

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

Finish / Oberfläche

Cu1Ni2Au0,8
Ni-P4Au0,1
NiP4Au0,1

frequency / Frequenz	return loss / Rückflussdämpfung	insertion loss tolerance / Einfügedämpfung Toleranz
1 GHz	32 dB	± 0,2
4 GHz	27 dB	
6 GHz	23 dB	± 0,4
8 GHz	20 dB	
10 GHz	15 dB	± 0,8

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

2009	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm²]	Werkstoff/ material
	gez./ drawn	03.06.	GE		
	gepr./ appr.	04.06.09	BJ		Oberfläche/ finish
	Norm/ stand.				
Maßstab/ scale	Benennung/ title				
2:1	SMA Attenuator SMA-Dämpfungsglied				
untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.			
	K	J01156A0021			
a	29828	12.09.18	MA		
	Änderungsmittellung/ revision code	Datum/ date	Name/ name		
Änd./ rev. Index	Ersatz für/ replaces			Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1	