



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 / 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

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	R-SMA Attenuator R-SMA-Dämpfungsglied					
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Unterl./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.			 Telegärtner	
				K	J01156R0021					
Änd./ rev. Index	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces						Maße/ dimensions: mm
α	29828	12.09.18	MA							Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1