

Mechanical characteristics

interface dimensions acc. to mating life

Components

centre contact
outer contact
other metal parts

insulator
gasket

Mechanische Eigenschaften

Steckgesicht nach Steckzyklen

Bauteile

Innenkontakt
Außenkontakt
sonstige Metallteile

Isolierung
Dichtung

IEC 61169-8
>500

Materials / Material

copper alloy/ Kupferleg.
brass / Messing
copper alloy/ Kupferleg.

PTFE
silicone / Silikon

Finish / Oberfläche

Cu1Ni2Au0,8
CuSnZn3
NiP-Au / Cu2Ni5
Cu2Ni5

Electrical characteristics

impedance
frequency
insertion loss

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
Frequenz
Einfügedämpfung

50 Ω
bis 1,5 GHz
20 dB

frequency / Frequenz	return loss / Rückflusdämpfung	Return loss tolerance / Rückflusdämpfung Toleranz
0,5 GHz	30 dB	± 0,3
1,0 GHz	26 dB	
1,5 GHz	6 dB	± 0,5

power

Leistung

0,5W 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]
					28.04.2014	MA	
				gepr./ appr.	05.05.2014	BJ	ca./approx.
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				2:1	BNC Attenuator BNC-Dämpfungsglied		
				untel. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	
					K	J01006A0837	
				Ersatz für/ replaces			
							 Maße/ dimensions: mm
							Blatt/ sheef 1 von/ of 1