



Mechanical characteristics

interface dimensions acc. to mating life

Components

centre contact
outer contact
other metal parts
insulator
gasket

Electrical characteristics

impedance
frequency
insertion loss

Mechanische Eigenschaften

Steckgesicht nach Steckzyklen

Bauteile

Innenkontakt
Außenkontakt
sonstige Metallteile
Isolierung
Dichtung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
Frequenz
Einfügedämpfung

IEC 61169-8
>500

Materials / Material

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

Finish / Oberfläche

Cu1Ni2Au0,8
CuSnZn3
NiP4Au0,1 / CuSnZn3

50 Ω
0-6 GHz
6 dB

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

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

Maßstab/ scale 2:1	2009 Datum/ date		Name/ name		Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm ²]	Werkstoff/ material
	gez./ drawn 25.06.		GE				
	gepr./ appr. 25.06.09		BJ		24	Oberfläche/ finish	
	Norm/ stand.						
Benennung/ title							
BNC Attenuator		BNC-Dämpfungsglied					
unfö. Maße/ dim. without tolerances according to		Untert./doc. type		Zeichnungsnr./ drawing no.		Maße/ dimensions: mm	
α 29828		K		J01006A0023			
Änd./ rev. Index	Änderungsmittellung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces		Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1	