



Mechanical characteristics Mechanische Eigenschaften

interface dimensions acc. to mating life

- Components**
 centre contact
 outer contact
 other metal parts
 insulator
 gasket

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
 NiP4Au0,1 / CuSnZn3

Electrical characteristics

- impedance
 frequency
 insertion loss

Elektrische Eigenschaften

- Wellenwiderstand
 Frequenz
 Einfügedämpfung

50 Ω
 0-6 GHz
 20 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

2009	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm²]	Werkstoff/ material
	gez./ drawn	25.06.	GE		
	gepr./ appr.	25.06.09	BJ	24	Oberfläche/ finish
	Norm/ stand.				
Maßstab/ scale	Benennung/ title				
2:1	BNC Attenuator BNC-Dämpfungsglied				
untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Unterl./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.			
	K	J01006A0025			
Änd./ rev. Index	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces	
a	29828	08.08.18	MA		



Maße/ dimensions: mm
 Original : DIN A4
 Blatt/ sheet 1 von/ of 1