



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
10 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 [mm ²]	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	25.06.	GE	24		Oberfläche/ finish
				gepr./ appr.	25.06.09	BJ			
				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.			 Telegärtner
α	29828	08.08.18	MA	K	J01006A0024			Maße/ dimensions: mm	
Änd./ rev. Index	Änderungsmittellung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces			Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1		