

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

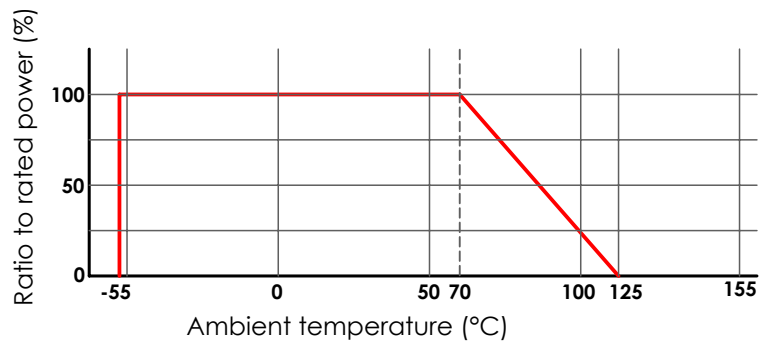
frequency / Frequenz	return loss / Rückflussdämpfung	insertion loss tolerance / Einfügedämpfung Toleranz
1 GHz	32 dB	± 0,3
4 GHz	21 dB	
6 GHz	18 dB	

power

Leistung

ⓑ 0,5 W at 70°C ambient temperature/
bei 70°C Umgebungstemperatur

Derating Curve



Environmental
protection class
RoHS compliant

Umgebung
Schutzklasse
RoHS konform

IP 67 (IEC 60529)
2011/65/EU

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	ca./approx. 24
			gez./ drawn	25.06.2009	GE		
			gepr./ appr	25.06.2009	BJ		
			Maßstab/ scale 2:1	Benennung/ title BNC Attenuator BNC-Dämpfungsglied			
			untel. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type K	Zeichnungsnr./ drawing no. J01006A0024		
b	30184	20.12.2018	MA				Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1
a	29828	08.08.2018	MA	Ersatz für/ replaces			