

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

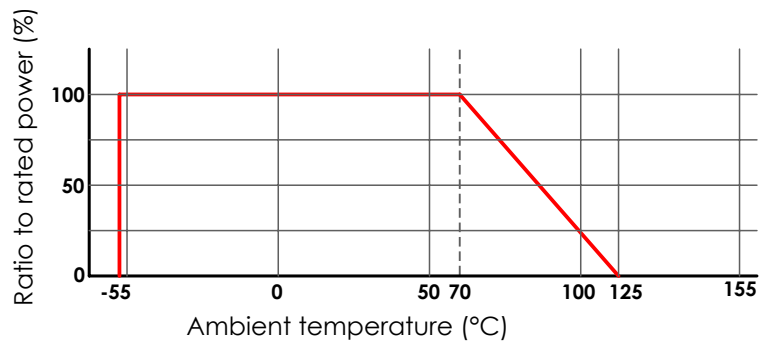
Ⓒ	frequency / Frequenz	return loss / Rückflussdämpfung	insertion loss tolerance / Einfügedämpfung Toleranz
Ⓓ	1 GHz	35 dB	± 0,2
Ⓔ	4 GHz	22 dB	± 0,3
	6 GHz	20 dB	± 0,5

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]
			gez./ drawn	25.06.2009	GE	
			gepr./ appr	25.06.2009	BJ	ca./approx. 24.02
a	29828	08.08.2018	MA	Maßstab/ scale 2:1 Benennung/ title BNC Att m-f 0-6GHz 10dB 2W BNC Att m-f 0-6GHz 10dB 2W		
b	30184	20.12.2018	MA			
c	31798	26.11.2020	MA			
d	500000001096	15.06.2023	JM	untbl. Maße/ dim. without tolerances according to Untert./ doc. type CUG Materialnr./ material no. 100023620		
e	500000001506	07.05.2024	JM			
				Ersatz für/ replaces	PDM Nr./ pdm no. J01006A0024	Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1

