

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

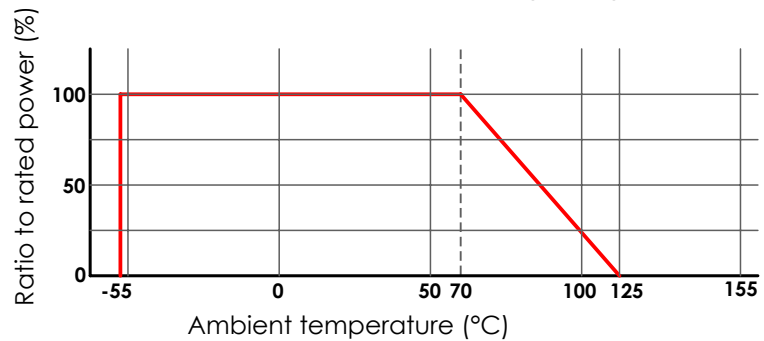
frequency / Frequenz	return loss / Rückflussdämpfung	insertion loss tolerance / Einfügedämpfung Toleranz
1 GHz	35 dB	± 0,2
4 GHz	ⓓ 22 dB	± 0,3
6 GHz	ⓔ 20 dB	± 0,5

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	gez./ drawn	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
					25.06.2009	GE	
				gepr./ appr.	25.06.2009	BJ	ca./approx. 24.02
a	29828	08.08.2018	MA	Maßstab/ scale	Benennung/ title		
b	30184	19.12.2018	MA	2:1	BNC Att m-f 0-6GHz 3dB 2W		
c	31798	26.11.2020	MA		BNC Att m-f 0-6GHz 3dB 2W		
d	500000001096	15.06.2023	JM	untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Materialnr./ material no.	
e	500000001506	06.05.2024	JM	CUG		100023618	
				Ersatz für/ replaces	PDM Nr./ pdm no. J01006A0022		Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1