

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

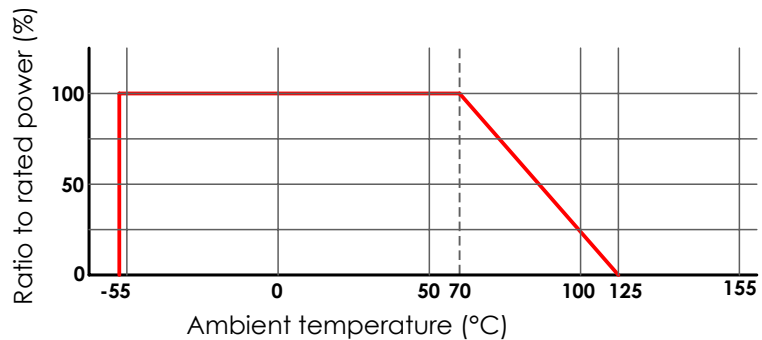
©	frequency / Frequenz	return loss / Rückflussdämpfung	insertion loss tolerance / Einfügedämpfung Toleranz
	1 GHz	35 dB	± 0,2
	4 GHz	ⓓ 22 dB	± 0,3
	6 GHz	ⓔ 20 dB	± 0,5

power

Leistung

0,5W 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]	
				25.06.2009	GE		
				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 6dB 2W BNC Att m-f 0-6GHz 6dB 2W			
b	30184	20.12.2018	MA				
c	31798	26.11.2020	MA				
d	500000001096	15.06.2023	JM	untol. Maße/ dim. without tolerances according to CUG			
e	500000001506	07.05.2024	JM				Untert./ doc. type 100023619 Materialnr./ material no.
				Ersatz für/ replaces		PDM Nr./ pdm no. J01006A0023	Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1

