

Mechanical characteristics

interface dimensions acc. to mating life
coupling torque

Components

centre contact
outer contact
other metal parts
insulator
gasket

Electrical characteristics

impedance
frequency
insertion loss

Mechanische Eigenschaften

Steckgesicht nach Steckzyklen
Kupplungsdrehmoment

Bauteile

Innenkontakt
Außenkontakt
sonstige Metallteile
Isolierung
Dichtung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
Frequenz
Einfügedämpfung

IEC 60169-17
>500
79-113 Ncm

Materials / Material

copper alloy/ Kupferleg.
brass / Messing
copper alloy/ Kupferleg.
PTFE
silicone / Silikon

Finish / Oberfläche

Cu1Ni2Au0,8
CuSnZn3
NiP4Au0,1 / Cu2Ni5

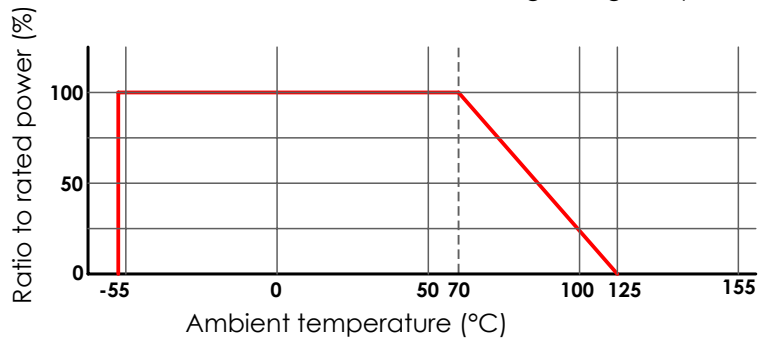
frequency / Frequenz	return loss / Rückflusdämpfung	insertion loss tolerance / Einfügedämpfung Toleranz
1 GHz	35 dB	± 0,2
4 GHz	22 dB	
6 GHz	20 dB	± 0,4
8 GHz	18 dB	± 0,4
10 GHz	17 dB	± 0,4

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]
				25.06.2009	GE	
				25.06.2009	BJ	ca./approx. 30.65
a	29828	09.08.2018	MA	Maßstab/ scale: 2:1 Benennung/ title: TNC Att m-f 10GHz 10dB 2W TNC Att m-f 10GHz 10dB 2W		
b	30184	02.01.2019	MA			
c	31798	26.11.2020	MA			
d	500000001506	04.06.2024	JM	untol. Maße/ dim. without tolerances according to: CUG Untert./ doc. type: 100023843 Ersatz für/ replaces:	Materialnr./ material no.: 100023843	Gewicht/ weight [g]: ca./approx. 30.65
				PDM Nr./ pdm no.: J01016A0006		Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1

