

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
Kupplungs Drehmoment

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

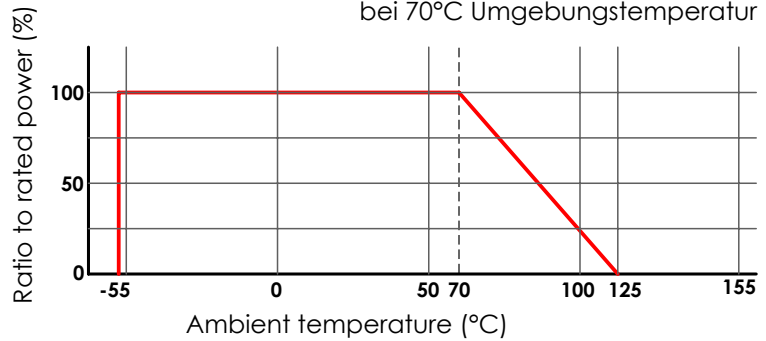
	frequency / Frequenz	return loss / Rückflusdämpfung	insertion loss tolerance / Einfügedämpfung Toleranz
©	1 GHz	35 dB	± 0,2
©	4 GHz	22 dB	
	6 GHz	20 dB	± 0,3
	8 GHz	18 dB	± 0,3
	10 GHz	17 dB	± 0,3

power

Leistung

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

Derating Curve

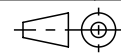


Environmental
protection class
RoHS compliant

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. 30.65
a	29828	08.08.2018	MA	Maßstab/ scale 2:1 Benennung/ title TNC Att m-f 10GHz 6dB 2W TNC Att m-f 10GHz 6dB 2W		
b	30184	21.12.2018	MA			
c	31798	26.11.2020	MA			
d	500000001506	03.06.2024	JM	untol. Maße/ dim. without tolerances according to CUG		
				Ersatz für/ replaces		PDM Nr./ pdm no. J01016A0005



Maße/ dimensions: mm

Original : DIN A4

Blatt/ sheet 1 von/ of 1