

Mechanical characteristics

mating life
coupling torque

Components

centre contact
outer contact
other metal parts
insulator
gasket

Mechanische Eigenschaften

Steckzyklen >500
Kupplungsdrehmoment 79-113 Ncm

Bauteile

Innenkontakt
Außenkontakt
sonstige Metallteile
Isolierung
Dichtung

Materials / Material

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

Finish / Oberfläche

Cu1Ni2Au0,8
CuSnZn3
NiP4Au0,1 / Cu2Ni5

Electrical characteristics

impedance
frequency
insertion loss

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand 50 Ω
Frequenz 0-6 GHz
Einfügedämpfung 20 dB

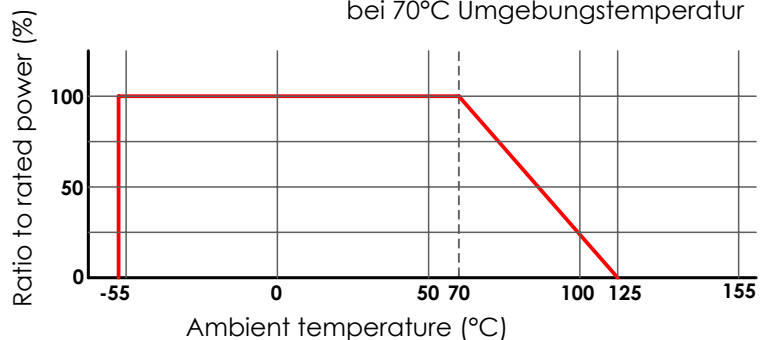
frequency / Frequenz	return loss / Rückflusdämpfung	insertion loss tolerance / Einfügedämpfung Toleranz
① 1 GHz	32 dB	± 0,2
② 3 GHz	21 dB	± 0,3
③ 4 GHz	20 dB	± 0,3
④ 6 GHz	16 dB	± 0,4

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]
			gez./ drawn	25.06.2009	GE	
			gepr./ appr	25.06.2009	BJ	ca./approx. 30.59
a	21522	21.10.2010	BJ	Maßstab/ scale 2:1		Benennung/ title R-TNC Att m-f 6GHz 20dB 2W
b	29828	09.08.2018	MA			R-TNC Att m-f 6GHz 20dB 2W
c	30184	03.01.2019	MA			
d	31798	30.11.2020	MA			
e	500000001506	07.06.2024	JM	untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Unterl./ doc. type CUG	Materialnr./ material no. 100023848
				Ersatz für/ replaces	PDM Nr./ pdm no. J01016R0007	Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1

