

Mechanical characteristics

mating life
coupling torque

Components

centre contact
outer contact
other metal parts
insulator
gasket

Electrical characteristics

impedance
frequency
insertion loss

Mechanische Eigenschaften

Steckzyklen >500
Kupplungsdrehmoment 79-113 Ncm

Bauteile

Innenkontakt
Außenkontakt
sonstige Metallteile
Isolierung
Dichtung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand 50 Ω
Frequenz 0-6 GHz
Einfügedämpfung 10 dB

Materials / Material

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

Finish / Oberfläche

Cu1Ni2Au0,8
CuSnZn3
NiP4Au0,1 / Cu2Ni5

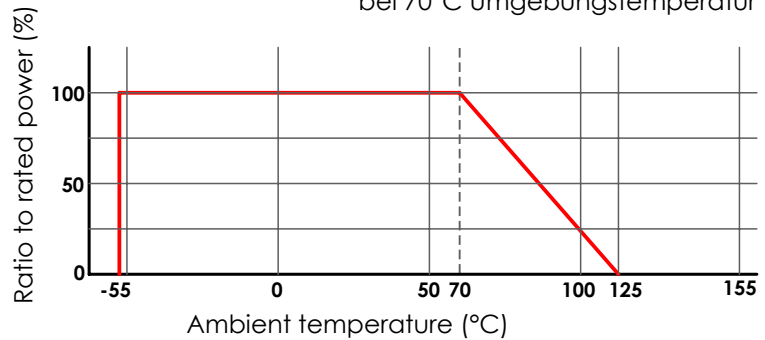
	frequency / Frequenz	return loss / Rückflussdämpfung	insertion loss tolerance / Einfügedämpfung Toleranz
ⓓ	1 GHz	35 dB	± 0,2
	3 GHz	21 dB	
ⓔ	4 GHz	20 dB	
	6 GHz	16 dB	

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.
a	21522	21.10.2010	BJ	Maßstab/ scale 2:1 Benennung/ title R-TNC Att m-f 6GHz 10dB 2W R-TNC Att m-f 6GHz 10dB 2W		
b	29772	24.07.2018	MA			
c	30184	03.01.2019	MA	untol. Maße/ dim. without tolerances according to CUG		
d	31798	30.11.2020	MA			
e	500000001506	05.06.2024	JM	Untert./ doc. type 100023847 Materialnr./ material no.		
				Ersatz für/ replaces		PDM Nr./ pdm no. J01016R0006



Maße/ dimensions: mm

Original : DIN A4

Blatt/ sheet 1 von/ of 1