

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
Kupplungs Drehmoment 79-113 Ncm

Bauteile

Innenkontakt
Außenkontakt
sonstige Metallteile
Isolierung
Dichtung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand 50 Ω
Frequenz 0-6 GHz
Einfügedämpfung 20 dB

Materials / Material

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

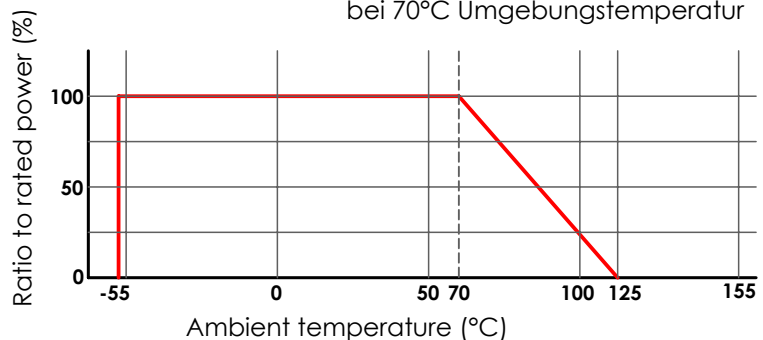
Finish / Oberfläche

Cu1Ni2Au0,8
CuSnZn3
NiP4Au0,1 / Cu2Ni5

frequency / Frequenz	return loss / Rückflussdämpfung	insertion loss tolerance / Einfügedämpfung Toleranz
1 GHz	39 dB	± 0,2
4 GHz	21 dB	± 0,3
6 GHz	18 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. 30,6
			Maßstab/ scale 2:1	Benennung/ title R-TNC Attenuator R-TNC - Dämpfungsglied		
d	31798	30.11.2020	MA			
c	30184	03.01.2019	MA			Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1
b	29828	09.08.2018	MA			
a	21522	21.10.2010	BJ			
				untst. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type K	Zeichnungsnr./ drawing no. J01016R0007
				Ersatz für/ replaces		