

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
Kupplungsdrehmoment

Bauteile

Innenkontakt
Außenkontakt
sonstige Metallteile
Isolierung
Dichtung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
Frequenz
Einfügedämpfung

>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

50 Ω
0-6 GHz
6 dB

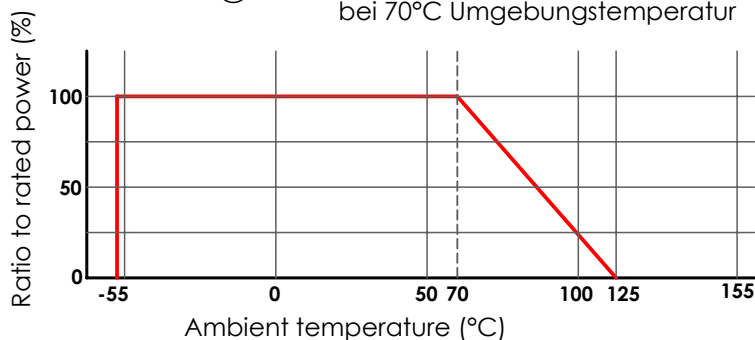
frequency / Frequenz	return loss / Rückflussdämpfung	insertion loss tolerance / Einfügedämpfung Toleranz
1 GHz	32 dB	± 0,3
3 GHz	25 dB	
4 GHz	20 dB	
6 GHz	16 dB	

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. 30,6	
Maßstab/ scale 2:1				Benennung/ title R-TNC Attenuator R-TNC - Dämpfungsglied			
untol. Maße/ dim. without tolerances according to				Untert./ doc. type K	Zeichnungsnr./ drawing no. J01016R0005		
c	30184	03.01.2019	MA				Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1
b	29772	24.07.2018	MA				
a	21522	21.10.2010	BJ	Ersatz für/ replaces			