

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 3 dB

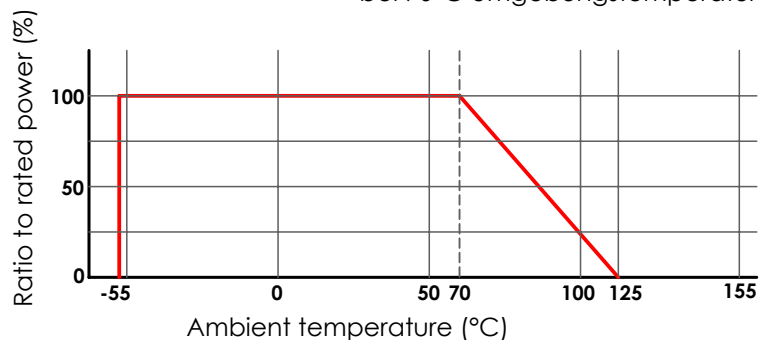
frequency / Frequenz	return loss / Rückflussdämpfung	insertion loss tolerance / Einfügedämpfung Toleranz
1 GHz	32 dB	± 0,3
3 GHz	25 dB	
4 GHz	20 dB	
6 GHz	16 dB	

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	gez./ drawn	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
				gez./ appr.	25.06.2006	GE	
					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. J01016R0004		
Ersatz für/ replaces							
				Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1			
c	30184	03.01.2019	MA				
b	29772	23.07.2018	MA				
a	21522	21.01.2010	BJ				