

Mechanical characteristics

interface dimensions acc. to mating life
coupling torque

Components

centre contact
outer contact
other metal parts
insulator
gasket

Electrical characteristics

impedance
frequency
insertion loss

Mechanische Eigenschaften

Steckgesicht nach IEC 60169-17
Steckzyklen >500
Kupplungsdrehmoment 79-113 Ncm

Bauteile

Innenkontakt
Außenkontakt
sonstige Metallteile
Isolierung
Dichtung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand 50 Ω
Frequenz 0-10 GHz
Einfügedämpfung 10 dB

IEC 60169-17
>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

ⓑ

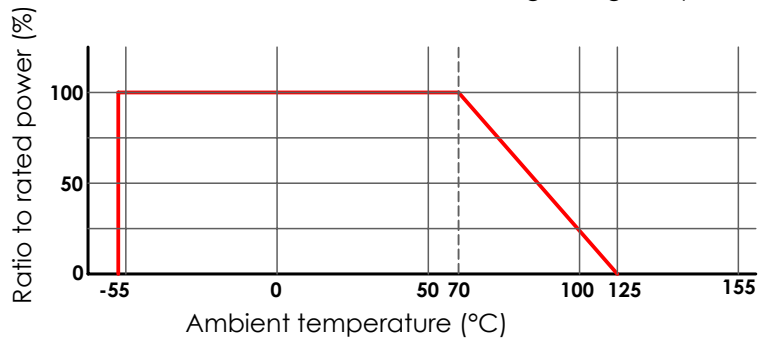
frequency / Frequenz	return loss / Rückflussdämpfung	insertion loss tolerance / Einfügedämpfung Toleranz
1 GHz	32 dB	± 0,3
4 GHz	24 dB	
6 GHz	20 dB	
8 GHz	19 dB	
10 GHz	15 dB	

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]
					25.06.2009	GE	
				gepr./ appr.	25.06.2009	BJ	ca./approx. 30,6
Maßstab/ scale 2:1				Benennung/ title TNC Attenuator TNC-Dämpfungsglied			
untol. Maße/ dim. without tolerances according to				Untert./ doc. type K	Zeichnungsnr./ drawing no. J01016A0006		
Ersatz für/ replaces							
				Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1			
b	30184	02.01.2019	MA				
a	29828	09.08.2018	MA				