



Mechanical characteristics Mechanische Eigenschaften

mating life
coupling torque

Steckzyklen
Kupplungsdrehmoment

>500
79-113 Ncm

Components

Bauteile

Materials / Material

Finish / Oberfläche

centre contact
outer contact
other metal parts
insulator
gasket

Innenkontakt
Außenkontakt
sonstige Metallteile
Isolierung
Dichtung

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

Cu1Ni2Au0,8
CuSnZn3
Ni4Au0,1 / Cu2Ni5

Electrical characteristics

Elektrische Eigenschaften

impedance
frequency
insertion loss

Wellenwiderstand
Frequenz
Einfügedämpfung

50 Ω
0-6 GHz
20 dB

frequency / Frequenz	return loss / Rückflussdämpfung	insertion loss tolerance / Einfügedämpfung Toleranz
1 GHz	32 dB	± 0,2
3 GHz	21 dB (a)	± 0,3
4 GHz	21 dB (a)	
6 GHz	20 dB (a)	± 0,4

power

Leistung

2W at 40°C ambient temperature/
bei 40°C Umgebungstemperatur

Environmental

Umgebung

operating temp.
protection class
RoHS compliant

Betriebstemperatur
Schutzklasse
RoHS konform

-40°C / +100°C
IP 67 (IEC 60529)
2011/65/EU

b	29828	09.08.18	MA	2009	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm²]	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	25.06.	GE			
a	21522	21.01.10	BJ	gepr./ appr.	25.06.09	BJ	30,6		Oberfläche/ finish
Änd./ rev. Index	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Maßstab/ scale	Benennung/ title				
				2:1	R-TNC Attenuator R-TNC-Dämpfungsglied				
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Unterl./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.			
					K	J01016R0007			
				Ersatz für/ replaces					
								Maße/ dimensions: mm	
								Original : DIN A4	
								Blatt/ sheet 1 von/ of 1	