

Mechanical characteristics

interface dimensions acc. to mating life
coupling torque

Mechanische Eigenschaften

Steckgesicht nach IEC 61169-16
Steckzyklen >500
Kupplungsdrehmoment 4-6 Nm

Components

centre contact
outer contact
other metal parts
insulator
gasket

Bauteile

Innenkontakt
Außenkontakt
sonstige Metallteile
Isolierung
Dichtung

Materials / Material

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

Finish / Oberfläche

Cu2Ag5
CuSnZn3
NiP-Au / CuSnZn3

Electrical characteristics

impedance
frequency
insertion loss

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand 50 Ω
Frequenz 0-10 GHz
Einfügedämpfung 3 dB

ⓑ

frequency / Frequenz	return loss / Rückflussdämpfung	insertion loss tolerance / Einfügedämpfung Toleranz
1 GHz	32 dB	± 0,2
4 GHz	24 dB	
6 GHz	20 dB	± 0,4
8 GHz	19 dB	
10 GHz	15 dB	± 0,8

power

Leistung

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


Environmental

operating temp.
protection class
RoHS compliant

Umgebung

Betriebstemperatur
Schutzklasse
RoHS konform

-40°C / +100°C
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]	
				14.05.2009	GE		
				14.05.2009	BJ	ca./approx. 65,5	
				Maßstab/ scale 1:1		Benennung/ title N Attenuator N-Dämpfungsglied	
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to		Zeichnungsnr./ drawing no. K J01026A0018	
b	31412	23.06.2020	MA				 Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1
a	24660	26.02.2013	MA	Ersatz für/ replaces			