



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 Steckzyklen
Kupplungs Drehmoment

Bauteile

Innenkontakt
Außenkontakt
sonstige Metallteile
Isolierung
Dichtung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
Frequenz
Einfügedämpfung

IEC 61169-16
>500
4-6 Nm

Materials / Material

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

Finish / Oberfläche

Cu2Ag5
CuSnZn3
NiP-Au / CuSnZn3

50 Ω
0-10 GHz
6 dB

frequency / Frequenz	return loss / Rückflussdämpfung	insertion loss tolerance / Einfügedämpfung Toleranz
1 GHz	39 dB	± 0,2
4 GHz	32 dB	± 0,3
6 GHz	29 dB	± 0,4

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		
			untl. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type K	Zeichnungsnr./ drawing no. J01026A0019	
c	31798	30.11.2020	MA			
b	31412	23.06.2020	MA			
a	24660	26.02.2013	MA			
			Ersatz für/ replaces			
						Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1