



Mechanical characteristics

interface dimensions acc. to mating life
coupling torque

Mechanische Eigenschaften

Steckgesicht nach Steckzyklen
Kupplungsdrehmoment

IEC 61169-16
>500
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
Frequenz
Einfügedämpfung

50 Ω
0-10 GHz
3 dB

	frequency / Frequenz	return loss / Rückflusdämpfung	insertion loss tolerance / Einfügedämpfung Toleranz
	1 GHz	32 dB	± 0,2
Ⓒ	4 GHz	24 dB	± 0,3
Ⓓ	6 GHz	20 dB	± 0,4
	8 GHz	19 dB	
	10 GHz	18 dB	

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. 65.55		
a	24660	26.02.2013	MA	Maßstab/ scale 1:1		Benennung/ title N Att m-f 10GHz 3dB 2W N Att m-f 10GHz 3dB 2W		
b	31412	23.06.2020	MA					
c	31798	27.11.2020	MA					
d	500000001506	12.06.2024	JM	untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type CUG	Materialnr./ material no. 100024169	Maße/ dimensions: mm	
				Ersatz für/ replaces	PDM Nr./ pdm no. J01026A0018	Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1		