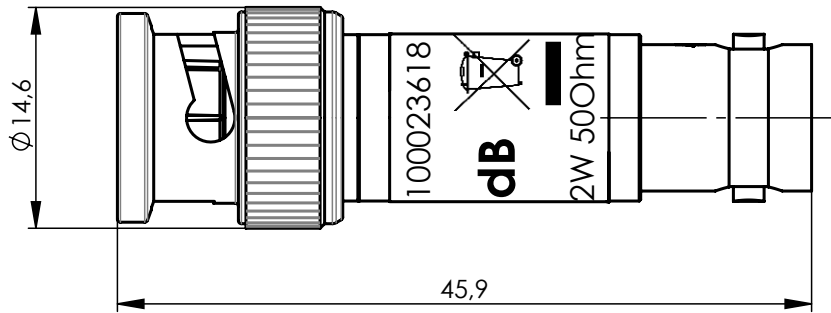




Mechanical characteristics

interface dimensions acc. to mating life

Components

centre contact
outer contact
other metal parts
insulator
gasket

Electrical characteristics

impedance
frequency
insertion loss

Mechanische Eigenschaften

Steckgesicht nach Steckzyklen

Bauteile

Innenkontakt
Außenkontakt
sonstige Metallteile
Isolierung
Dichtung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
Frequenz
Einfügedämpfung

IEC 61169-8
>500

Materials / Material

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

Finish / Oberfläche

Cu1Ni2Au0,8
CuSnZn3
NiP4Au0,1 / CuSnZn3

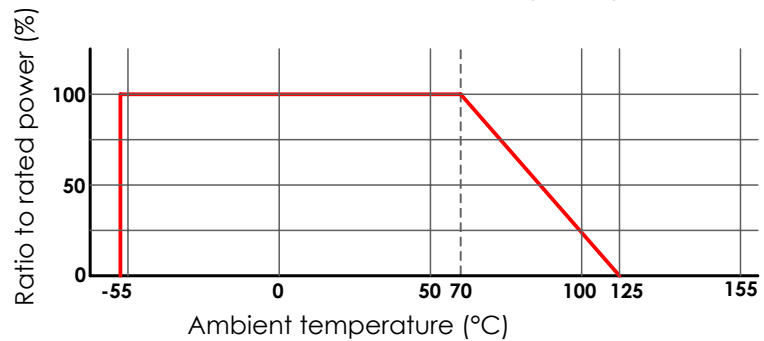
frequency / Frequenz	return loss / Rückflusdämpfung	insertion loss tolerance / Einfügedämpfung Toleranz
1 GHz	35 dB	± 0,2
4 GHz	(d) 22 dB	± 0,3
6 GHz	(e) 20 dB	± 0,5

power

Leistung

0,5 W at 70°C ambient temperature/
bei 70°C Umgebungstemperatur

Derating Curve



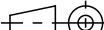
Environmental

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		Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	
				gez./ drawn	25.06.2009	GE		
				gepr./ appr.	25.06.2009	BJ	ca./approx. 24.02	
a	29828	08.08.2018	MA	Maßstab/ scale	Benennung/ title			 Telegärtner
b	30184	19.12.2018	MA		2:1	BNC Att m-f 0-6GHz 3dB 2W		
c	31798	26.11.2020	MA			BNC Att m-f 0-6GHz 3dB 2W		
d	500000001096	15.06.2023	JM	untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Unterl./doc. type	Materialnr./ material no.		 Maße/ dimensions: mm
e	500000001506	06.05.2024	JM		CUG	100023618		
				Ersatz für/ replaces	PDM Nr./ pdm no.		J01006A0022	Original : DIN A4
								Blatt/ sheet 1 von/ of 1