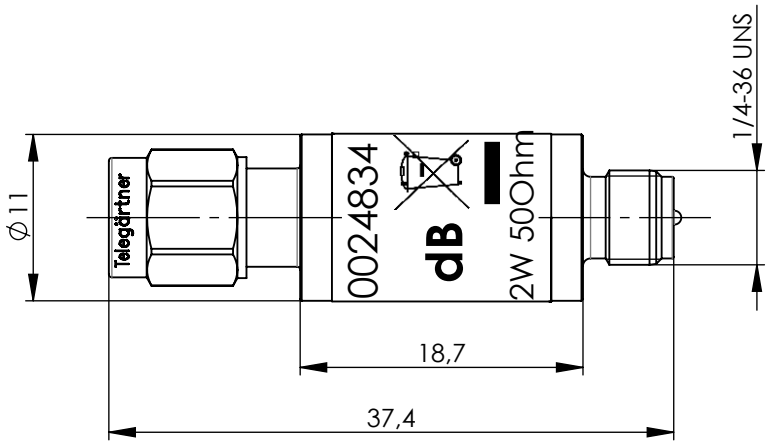

Mechanical characteristics / Mechanische Eigenschaften

mating life	Steckzyklen	>500
coupling torque	Kupplungsdrehmoment	79-113 Ncm

Components	***Bauteile***	***Materials / Material***	***Finish / Oberfläche***
centre contact	Innenkontakt	copper alloy/ Kupferleg.	Cu1Ni2Au0,8
outer contact	Außenkontakt	brass / Messing	Ni-P4Au0,1
other metal parts	sonstige Metallteile	copper alloy/ Kupferleg.	NiP4Au0,1
insulator	Isolierung	PTFE	
gasket	Dichtung	silicone / Silikon	

Electrical characteristics / Elektrische Eigenschaften

impedance	Wellenwiderstand	50 Ω
frequency	Frequenz	0-6 GHz
insertion loss	Einfügedämpfung	10 dB

	frequency / Frequenz	return loss / Rückflussdämpfung	insertion loss tolerance / Einfügedämpfung Toleranz
b	1 GHz	32 dB	± 0,1
c	3 GHz	29 dB	± 0,3
	4 GHz	27 dB	
	6 GHz	23 dB	± 0,4

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

Environmental / Umgebung

operating temp.	Betriebstemperatur	-40°C / +100°C
protection class	Schutzklasse	IP 67 (IEC 60529)
RoHS compliant	RoHS konform	2011/65/EU

Änd./ rev. Index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name
a	29828	12.09.2018	MA
b	31798	30.11.2020	MA
c	**500000001506**	**20.06.2024**	**JM**

	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
gez./ drawn	03.06.2009	GE	ca./approx. 17.31
gepr./ appr.	04.06.2009	BJ	

Maßstab/ scale: 2:1

Benennung/ title: R-SMA Att m-f 6GHz 10dB 2W
R-SMA Att m-f 6GHz 10dB 2W

Telegärtner

untol. Maße/ dim. without tolerances according to

Unterl./doc. type: CUG

Materialnr./ material no.: 100024834

Ersatz für/ replaces

PDM Nr./ pdm no. J01156R0031

Maße/ dimensions: mm

Original : DIN A4

Blatt/ sheet 1 von/ of 1

Alle Rechte vorbehalten / all rights reserved © Telegärtner K.Gärtner GmbH D-71144 Steinenbronn Lerchenstrasse 35 Germany Phone: +49 7157/125-0 Fax: +49 7157/125-5120 www.telegaertner.com