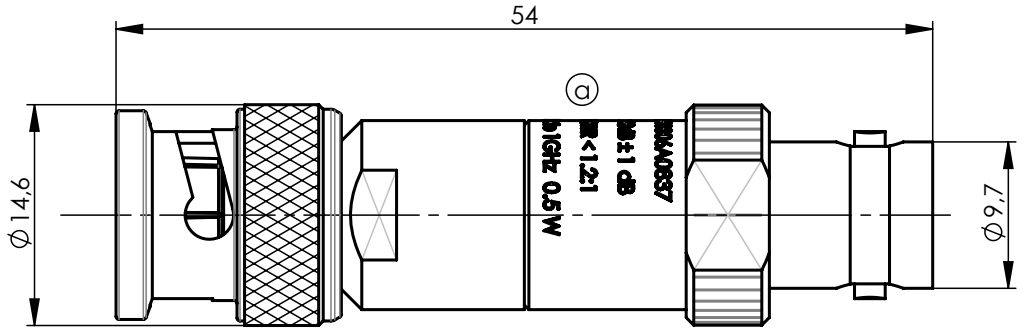
Alle Rechte vorbehalten / all rights reserved © Telegärtner K.Gärtner GmbH D-71144 Steinenbronn Lerchenstrasse 35 Germany Phone: +49 7157/125-0 Fax: +49 7157/125-120 www.telegaertner.com



Mechanical characteristics	**Mechanische Eigenschaften**		
interface dimensions acc. to	Steckgesicht nach	IEC 61169-8	
mating life	Steckzyklen	>500	
Components	***Bauteile***	***Materials / Material***	***Finish / Oberfläche***
centre contact	Innenkontakt	copper alloy/ Kupferleg.	Cu1Ni2Au0,8
outer contact	Außenkontakt	brass / Messing	CuSnZn3
other metal parts	sonstige Metallteile	copper alloy/ Kupferleg.	NiP-Au / Cu2Ni5 Cu2Ni5
insulator	Isolierung	PTFE	
gasket	Dichtung	silicone / Silikon	

Electrical characteristics	**Elektrische Eigenschaften**	
impedance	Wellenwiderstand	50 Ω
frequency	Frequenz	bis 1,5 GHz
insertion loss	Einfügedämpfung	20 dB

frequency / Frequenz	return loss / Rückflussdämpfung	Return loss tolerance / Rückflussdämpfung Toleranz
0,5 GHz	30 dB	± 0,3
1,0 GHz	26 dB	
1,5 GHz	6 dB	± 0,5

power	Leistung	0,5W 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	29479	21.03.2018	BJ

	Datum/ *date*	Name/ *name*	Gewicht/ weight [g]
gez./ *drawn*	28.04.2014	MA	ca./approx.
gepr./ *appr.*	05.05.2014	BJ	

Maßstab/ *scale*: 2:1

Benennung/ *title*: BNC Attenuator / BNC-Dämpfungsglied

Telegärtner

untol. Maße/ *dim. without tolerances according to*

Unterl./*doc. type*: K

Zeichnungsnr./ *drawing no.*: J01006A0837

Maße/ *dimensions*: mm

Original : DIN A4

Ersatz für/ *replaces*

Blatt/ *sheet* 1 von/ *of* 1

sales@prom-elec.com / ООО ПРОМЭЛЕКТРОНИКА