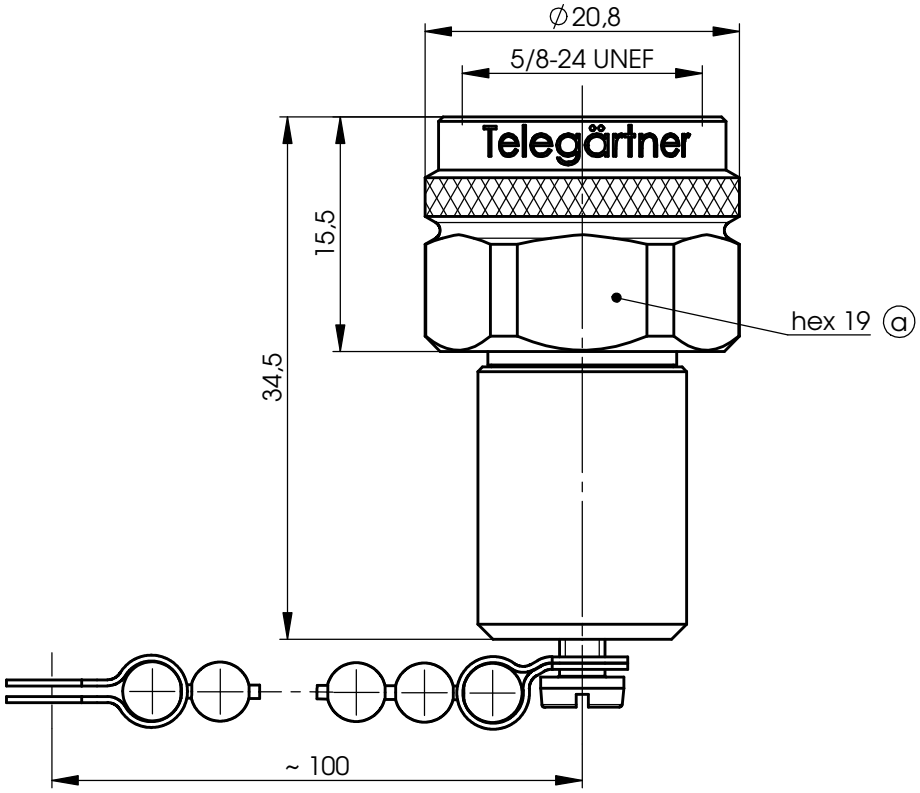


with label / mit Aufkleber

J01026B0010
2 Watt 50 R
18 GHz

Mechanical characteristics / **Mechanische Eigenschaften**

interface dimensions acc. to	Steckgesicht nach	(a)	IEC 61169-16
mating life	Steckzyklen	(a)	>500
coupling torque	Kupplungsdrehmoment	(a)	4 - 6 Nm

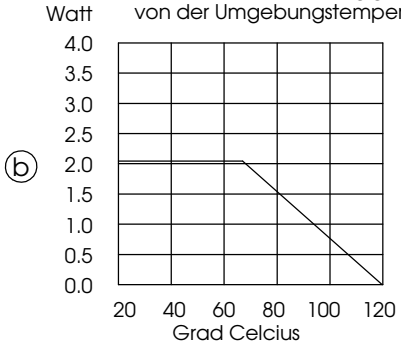
Components	***Bauteile***	***Materials / Material***	***Finish / Oberfläche***
centre contact	Innenkontakt	CuNi1Pb1P (C97)	Cu2Ag5
outer contact	Außenkontakt	CuZn39Pb3	CuSnZn3
other metal parts	sonstige Metallteile	CuZn39Pb3	CuSnZn3
insulator	Isolierung	PTFE	
gasket	Dichtung	silicone / Silikon	

Electrical characteristics / **Elektrische Eigenschaften**

impedance	Wellenwiderstand	50 Ω
power	Leistungsübertragung	2 W

frequence Frequenz	Return Loss min.	Return Loss typ.
1.0 GHz	30 dB	40 dB
4.0 GHz	27 dB	32 dB
6.0 GHz	24 dB	31 dB
9.0 GHz	20 dB	28 dB
15.0 GHz	15 dB	28 dB
18.0 GHz	13 dB	24 dB
	(b)	(b)

power derating in free air/
Belastbarkeit in Abhängigkeit
von der Umgebungstemperatur



Environmental / **Umgebung** (a)

RoHS compliant / RoHS konform 2002/95/EC

				2011	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)	Oberfläche/ surface (mm²)	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	15.07.	GB			
				gepr./ appr.	08.08.11	BJ			Oberfläche/ finish
				Norm/ stand.					
b	23397	23.11.11	GB	Maßstab/ scale 2:1	Benennung/ title: N Termination Plug / N-Abschlusswiderstand				Telegärtner
a	23024	15.07.11	GB	untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Unterl./doc. type: K	Zeichnungsnr./ drawing no.: J01026B0010			Maße/ dimensions: mm
Änd./ rev. Index	Änderungsmitteilung/ revision code	Datum/ date	Name/ name		Ersatz für/ replaces: Zeichnung vom 20.02.2003				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 7157/125-120 www.telegaertner.com