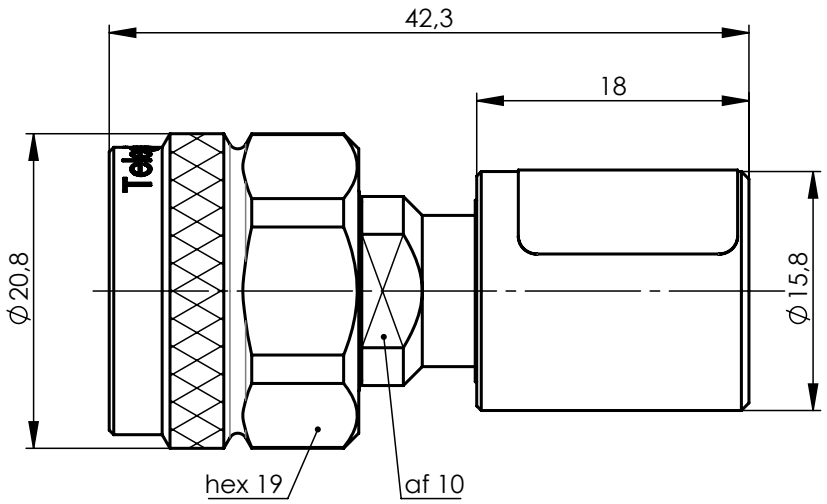
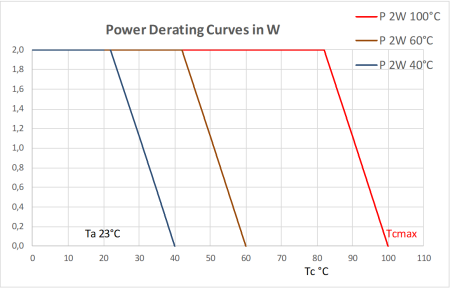


Telegärtner
J01026A0027
2 Watt 50 R
18 GHz

Mechanical characteristics	**Mechanische Eigenschaften**		
interface dimensions acc. to	Steckgesicht nach	IEC 61169-16	
mating life	Steckzyklen	≥500	
coupling torque	Kupplungsdrehmoment	4 - 6 Nm	
Components	***Bauteile***	***Materials / Material***	***Finish / Oberfläche***
centre conductor	Innenleiter	CuZn39Pb3, CuBe2	NiP4 Au0.1
outer conductor	Außenleiter	CuZn39Pb3	CuSnZn3
protecting cap	Abschlusskappe	CuZn39Pb3	CuSnZn3
nut	Überwurfmutter	CuZn39Pb3	CuSnZn3
other metal parts	sonstige Metallteile	1.4301	
insulator	Isolierung	PTFE	
gasket	Dichtung	silicone / Silikon	

Electrical characteristics	**Elektrische Eigenschaften**	
impedance	Wellenwiderstand	50 Ω
Return Loss	Rückflussdämpfung	typ.: 33 dB@1GHz; 28 dB@2GHz; 20 dB@6GHz; 17 dB@18GHz
power derating in free air	Belastbarkeit in Abhängigkeit der Umgebungstemperatur	
(specification corresponds to the imaged protecting cap)	(Angaben beziehen sich auf abgebildete Abschlusskappe)	



Environmental	**Umgebung**	
RoHS compliant	RoHS konform	2011/65/EU
protection class	Schutzklasse	IP 67 (IEC 60529)

Änd./ *rev. Index*	Änderungs-Nr. / *revision code*	Datum/ *date*	Name/ *name*		Datum/ *date*	Name/ *name*	Gewicht/ weight [g]
				gez./ *drawn*	15.10.2019	GB	ca./approx.
				gepr./ *appr.*	23.10.2019	BJ	

Maßstab/ *scale*: 2:1

Benennung/ *title*:
N Termination Plug
N -Abschlusswiderstand

Telegärtner

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

Unterl./*doc. type*: K

Zeichnungsnr./ *drawing no.*: J01026A0027

Ersatz für/ *replaces*

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