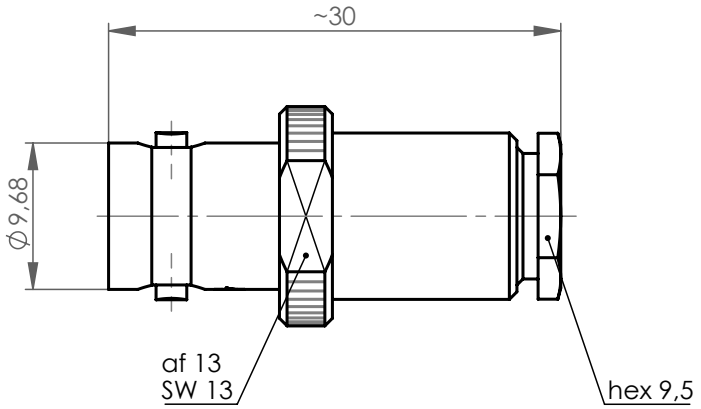
Alle Rechte vorbehalten / all rights reserved © Telegärtner K.Gärtner GmbH D-71144 Steinenbronn Lerchenstrasse 35 Germany Phone: +49 7157/125-0 Fax: +49 7157/125-120 www.telegaertner.com



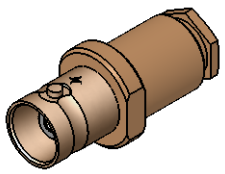
Mechanical characteristics	**Mechanische Eigenschaften**	
cables	Kabel	G 1: 7806A Belden, 9907 Belden, KX 15, CNT-195 Andrew, LMR-195 TMS, HPF 195 Harbour Industries, RG-58C/U, WCX195 NEK/CDT RG-141A/U
interface dimensions acc. to	Steckgesicht nach	IEC 61169-8
assembly code	Montageanleitung	A08

Components	***Bauteile***	***Materials / Material***	***Finish / Oberfläche***
centre contact	Innenkontakt	CuNi1Pb1P (C97)	Ni2Au0,8
outer contact	Außenkontakt	CuZn39Pb3	Cu2Ni5
other metal parts	sonstige Metallteile	CuZn39Pb3	Cu2Ni5
insulator	Isolierung	PTFE	
gasket	Dichtung	NBR	

Electrical characteristics	**Elektrische Eigenschaften**	
impedance	Wellenwiderstand	50 Ω
frequency	Frequenz	0 - 4 GHz
return loss	Rückflussdämpfung	typ.: 3 GHz -20 dB
working voltage	Betriebsspannung	≤ 500 V_{eff} / 50 Hz
voltage proof	Prüfspannung	1,5 kV_{eff} / 50 Hz
insulation resistance	Isolationswiderstand	≥ 5 GΩ
contact resistance	Durchgangswiderstand	
centre contact	Innenkontakt	≤ 20 mΩ
outer contact	Außenkontakt	≤ 5 mΩ

Environmental	**Umgebung**	
operating temp.	Betriebstemperatur	-30°C / +85°C
RoHS compliant	RoHS konform	2011/65/EU

M 1:1



Änd./ *rev. Index*	Änderungs-Nr. / *revision code*	Datum/ *date*	Name/ *name*		Datum/ *date*	Name/ *name*	Gewicht/ weight [g]
				gez./ *drawn*	18.10.2016	MA	ca./approx. 14
				gepr./ *appr.*	18.11.2016	KL	

Maßstab/ *scale*	Benennung/ *title*	
2:1 (1:1)	BNC Straight Jack BNC-Kabelbuchse	Telegärtner

untol. Maße/ *dim. without tolerances according to*	Unterl./*doc. type*	Zeichnungsnr./ *drawing no.*	Maße/ *dimensions*: mm
	K	J01001A0804	Original : DIN A4
	Ersatz für/ *replaces*		Blatt/ *sheet* 1 von/ *of* 1