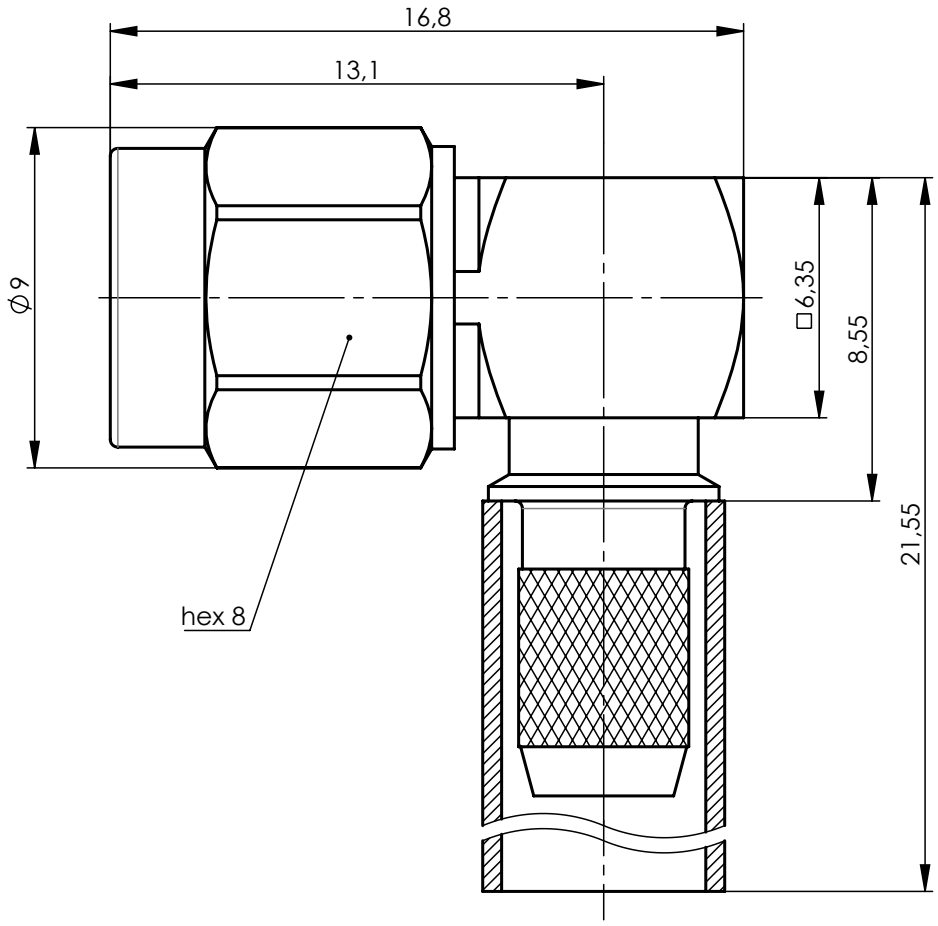
Alle Rechte vorbehalten / all rights reserved © Telegärtner K.Gärtner GmbH D-71144 Steinenbronn Lerchenstrasse 35 Germany Phone: +49 7157/125-0 Fax: +49 7157/125-5120 www.telegaertner.com



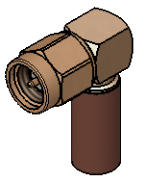
Mechanical characteristics	**Mechanische Eigenschaften**	
cable group	Kabelgruppe	© G 1: 7806A Belden, 9907 Belden, KX 15, CNT-195 Andrew, LMR-195 TMS, HPF 195 Harbour Industries, RG-58C/U, WCX195 NEK/CDT
interface dimensions acc. to	Steckgesicht nach	IEC 60169-15
assembly code	Montageanleitung	C0405
center conductor	Innenleiter	solder / löt
outer conductor	Außenleiter	crimp

Components	***Bauteile***	***Materials / Material***	***Finish / Oberfläche***
center contact	Innenkontakt	CuZn39Pb3	Cu1Ni2Au1,27
outer contact	Außenkontakt	CuZn39Pb3	Cu2Ni5
crimp ferrule	Crimprohr	Cu	Cu2Ni5
other metal parts	sonstige Metallteile	CuZn39Pb3	Cu2Ni5
insulator	Isolierung	PTFE	
gasket	Dichtung	silicone / Silikon	

Electrical characteristics	**Elektrische Eigenschaften**	
impedance	Wellenwiderstand	50 Ω
return loss	Rückflussdämpfung	typ.: 1GHz-39 dB; 2 GHz-35 dB; 4GHz-28 dB
insertion loss	Einfügedämpfung	< 0,05 dB up to / bis 4 GHz

Environmental	**Umgebung**	
RoHS compliant	© RoHS konform	2011/65/EU

M 1:1



Änd./ *rev. Index*	Änderungs-Nr. / *revision code*	Datum/ *date*	Name/ *name*
c	30169	15.01.2019	MA
b	17709	12.05.2006	MA
a	7402	11.12.1996	BI

	Datum/ *date*	Name/ *name*	Gewicht/ weight [g]
gez./ *drawn*	15.01.2019	MA	ca./approx. 6
gepr./ *appr.*	21.01.2019	HR	

Maßstab/ *scale*: 5:1 (1:1)

Benennung/ *title*:
SMA Angle Plug
SMA-Kabelwinkelstecker

Telegärtner

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

Unterl./*doc. type*: K

Zeichnungsnr./ *drawing no.*: J01150A0099

Ersatz für/ *replaces*: Zeichnung vom 06.06.1995

Maße/ *dimensions*: mm

Original : DIN A4

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