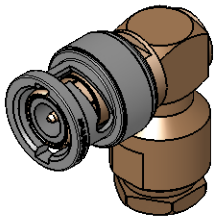
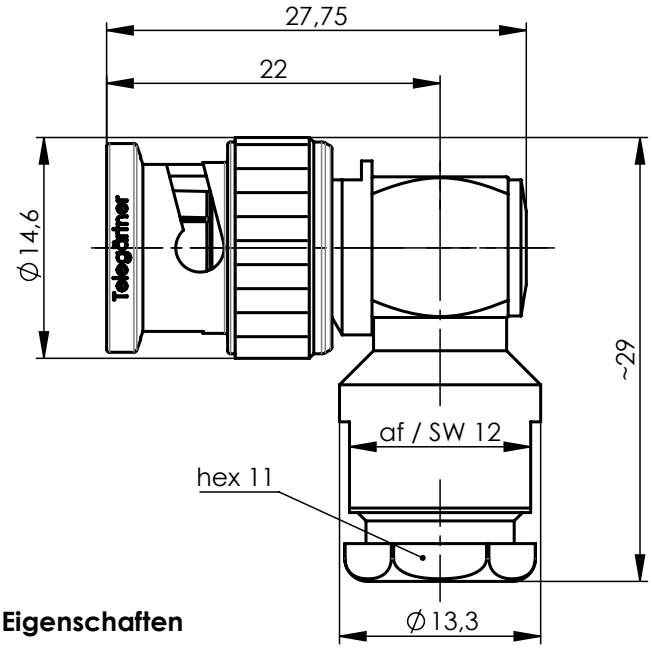
Alle Rechte vorbehalten / all rights reserved © Telegärtner K.Gärtner GmbH D-71144 Steinenbronn Lerchenstrasse 35 Germany Phone: +49 7157/125-0 Fax: +49 7157/125-5120 www.telegaertner.com

M 1:1





Mechanical characteristics	**Mechanische Eigenschaften**	
cables	Kabel	G 1(RG-58C/U) : 7806A Belden, 9907 Belden, CNT-195 Andrew, HPF 195 Harbour Industries, KX 15, LMR-195 TMS, RG-58C/U, WCX195 NEK/CDT G 5 (RG-223/U): RG-223/U, RG-400/U 1,0/2,95 AF Draka RG-141A/U RG-142B/U
interface dimensions acc. to	Steckgesicht nach	IEC 61169-8
assembly code	Montageanleitung	A23
center conductor	Innenleiter	solder / löt
outer conductor	Außenleiter	clamp / klemm
mating life	Steckzyklen	>500

Components	***Bauteile***	***Materials / Material***	***Finish / Oberfläche***
center contact	Innenkontakt	copper alloy/Kupferleg.	NiP Au
outer contact	Außenkontakt	brass/Messing	Cu2Ni5
bayonet	Bayonett	zinc diecast/Zinkdruckguss	Zn/Cu6Ni6
springwasher	Federscheibe	copper alloy/Kupferleg.	Cu2Ni5
other metal parts	sonstige Metallteile	brass/Messing	Cu2Ni5/CuSnZn
insulator	Isolierung	PTFE	
gasket	Dichtung	silicone/Silikon, NBR	

Electrical characteristics	**Elektrische Eigenschaften**	
impedance	Wellenwiderstand	50 Ω
frequency	Frequenz	0-4 GHz
working voltage	Betriebsspannung	$\leq 500V_{eff}$ / 50 Hz
voltage proof	Prüfspannung	$1,5\ kV_{eff}$ / 50Hz
insulation resistance	Isolationswiderstand	≥ 5 GΩ
contact resistance	Durchgangswiderstand	
center 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

Änd./ *rev. index*	Änderungs-Nr. / *revision code*	Datum/ *date*	Name/ *name*		Datum/ *date*	Name/ *name*	Gewicht/ weight [g]
				gez./ *drawn*	07.11.2017	BJ	ca./approx. 25,9
				gepr./ *appr.*	22.11.2017	KL	

Maßstab/ *scale*: 2:1 (1:1)

Benennung/ *title*: BNC Angle Plug MIL Clamp
BNC-Kabelwinkelstecker

Telegärtner

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

Unterl./*doc. type*: K

Zeichnungsnr./ *drawing no.*: J01000A0073

Ersatz für/ *replaces*

Maße/ *dimensions*: mm

Original : DIN A4

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