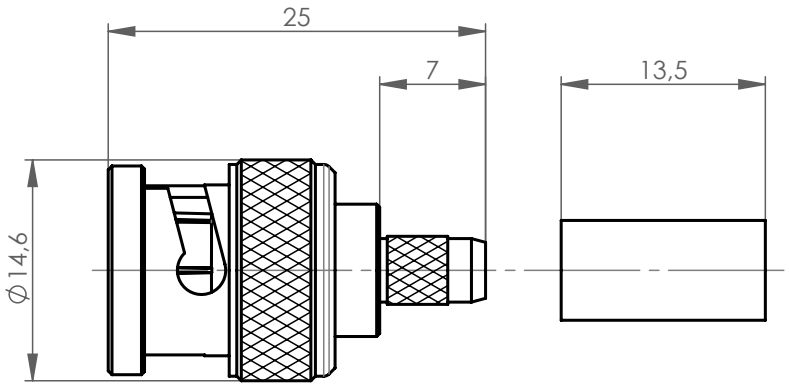
Alle Rechte vorbehalten / all rights reserved © Telegärtner K.Gärtner GmbH D-71144 Steinenbronn Lerchenstrasse 35 Germany Phone: +49 7157/125-0 Fax: +49 7157/125-120 www.telegaertner.com



Mechanical characteristics	**Mechanische Eigenschaften**		
cables	Kabel	RG-142B/U, 1.0/2.95 AF Draka	
interface dimensions acc. to	Steckgesicht nach	IEC 61169-8	
assembly code	Montageanleitung	A0205	
centre conductor ⓐ	Innenleiter	crimp	
outer conductor	Außenleiter	crimp	
Components	***Bauteile***	***Materials / Material***	***Finish / Oberfläche***
centre conductor	Innenleiter	CuZn39Pb3	ⓐ NiP-Au
outer conductor	Außenleiter	CuZn39Pb3	Cu2Ni5
crimp ferrule	Crimprohr	Cu	Ni5
other metal parts	sonstige Metallteile	CuZn39Pb3	Cu2Ni5
insulator	Isolierung	PTFE	
gasket	Dichtung	silicone / Silikon	
Electrical characteristics ⓐ	**Elektrische Eigenschaften**		
impedance	Wellenwiderstand	50 Ω	
frequency	Frequenz	0-4 GHz	
return loss	Rückflussdämpfung	typ.: 1GHz-28dB, 2 GHz-25dB, 3GHz-25dB	
insertion loss	Einfügedämpfung	<0,15 dB up to / bis 3 GHz	
insulation resistance	Isolationswiderstand	≥ 5 GΩ	
contact resistance	Durchgangswiderstand		
centre contact	Innenkontakt	≤ 20 mΩ	
outer contact	Außenkontakt	≤ 5 mΩ	
Environmental	**Umgebung**		
RoHS compliant	ⓐ RoHS konform	2011/65/EU	

Änd./ *rev. Index*	Änderungs-Nr. / *revision code*	Datum/ *date*	Name/ *name*
a	24940	23.08.2016	MA

	Datum/ *date*	Name/ *name*	Gewicht/ weight [g]
gez./ *drawn*	23.08.2016	MA	ca./approx. 11,71
gepr./ *appr.*	16.09.2016	BJ	

Maßstab/ *scale*: 2:1

Benennung/ *title*: BNC Straight Plug
BNC-Kabelstecker

Telegärtner

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

Unterl./ *doc. type*: K

Zeichnungsnr./ *drawing no.*: J01000A0008

Maße/ *dimensions*: mm

Original : DIN A4

Ersatz für/ *replaces*: Zeichnung vom 09.01.1997

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