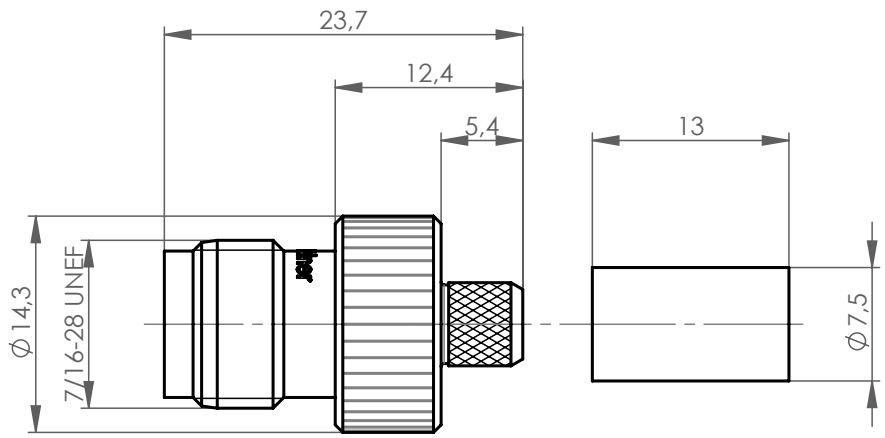
Alle Rechte vorbehalten / all rights reserved © Telegärtner K.Gärtner GmbH D-71144 Steinenbronn Lerchenstrasse 35 Germany Phone: +49 7157/125-0 Fax: +49 7157/125-120 www.telegaertner.com

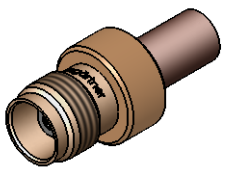


Mechanical characteristics	**Mechanische Eigenschaften**	
cable group	Kabelgruppe	G30: 02YS(ST)CY 1.4/3.7-50 LI Leoni; 1.4/3.8 AF Draka; 7808A Belden; CNT-240 Andrew; MRC 240 AFB Draka; HPF 240 Harbour Industries; LMR-240 TMS; S 04172 D Suhner; SX 04172 B-60 Suhner; Speedfoam 240 HFJ Habia, TZC 500 25 Ericsson; WCX240 NEK/CDT G54: H 155 POPE; Low Loss 1.4/3.8; MRC 240 Flex Draka;
interface dimensions acc. to	Steckgesicht nach	IEC 60169-17
assembly code	Montageanleitung	A0831

Components	***Bauteile***	***Materials / Material***	***Finish / Oberfläche***
centre contact	Innenkontakt	CuNi1Pb1P (C97)	NiP Au
outer contact	Außenkontakt	CuZn39Pb3	Cu2Ni5
crimp ferrule	Crimprohr	Cu SF w	Ni5
insulator	Isolierung	PE-LD	

Electrical characteristics	**Elektrische Eigenschaften**	
impedance	Wellenwiderstand	50 Ω
frequency	Frequenz	0-11 GHz
return loss	Rückflussdämpfung	typ.: 1 GHz-26 dB; 3 GHz-18 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	
center contact	Innenkontakt	≤ 10 mΩ
outer contact	Außenkontakt	≤ 2.5 mΩ
Environmental	**Umgebung**	
operating temp.	Betriebstemperatur	-30°C / +75°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*	20.10.2016	MA	ca./approx. 12
				gepr./ *appr.*	22.11.2016	KL	

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

untol. Maße/ *dim. without tolerances according to*	Unterl./*doc. type*	Zeichnungsnr./ *drawing no.*	Maße/ *dimensions*: mm
	K	J01011A0044	Original : DIN A4
	Ersatz für/ *replaces*		Blatt/ *sheet* 1 von/ *of* 1