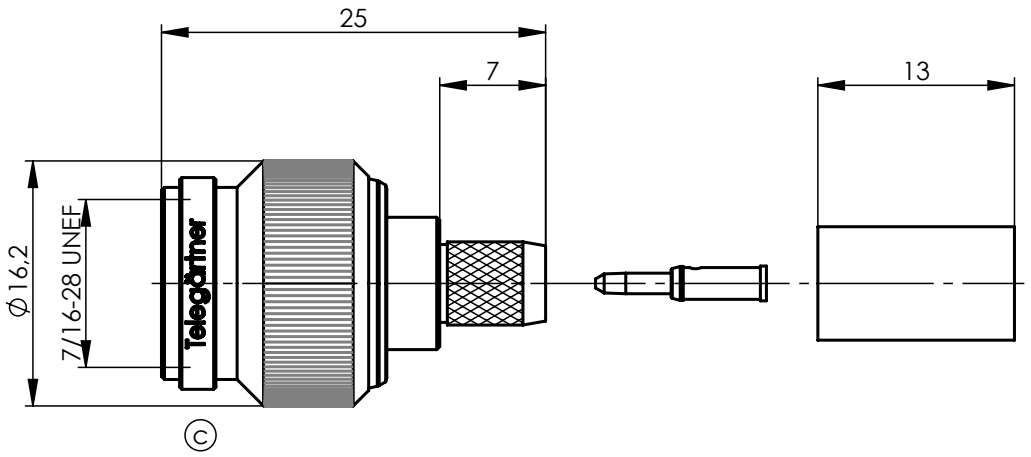
Alle Rechte vorbehalten / all rights reserved © Telegärtner K.Gärtner GmbH D-71144 Steinenbronn Lerchenstrasse 35 Germany Phone: +49 7157/125-0 Fax: +49 7157/125-5120 www.telegaertner.com



Mechanical characteristics	**Mechanische Eigenschaften**	
cable group	Kabelgruppe	ⓐ ⓓ ⓑ G30: 02YS(ST9CY 1.4/3.7-50 Leoni, 1.4/3.8 AF Draka, 7808A Belden, CNT-240 Amdrew, LMR-240 TMS, HPF 240 Harbour Industries, S 04172 D Suhner, MRC 240 AFB Draka, TZC 500 25 Ericsson, Speedfoam 240 HFJ Habia, WCX240 NEK/CDT, SX 04172 B-60 Suhner 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	ⓐ A0231
center conductor	Innenleiter	Crimp
outer conductor	Außenleiter	Crimp
mating life	Steckzyklen	≥ 500 ⓐ
coupling torque	Kupplungsdrehmoment	0,46-0,69 Nm

Components	***Bauteile***	***Materials / Material***	***Finish / Oberfläche***
center contact	Innenkontakt	CuZn39Pb3	ⓓ NiP-Au
outer contact	Außenkontakt	CuZn39Pb3	Cu2Ni5
crimp ferrule	Crimprohr	Cu SF w	Ni5
other metal parts	sonstige Metallteile	CuZn39Pb3	Cu2Ni5
insulator	Isolierung	PTFE	
gasket	Dichtung	silicone / Silikon	

Environmental	**Umgebung**		
RoHS compliant	ⓑ RoHS konform	2011/65/EU	
operating temp.	Betriebstemperatur	-40°C / +85°C ⓔ	

Änd./ *rev. index*	Änderungs-Nr. / *revision code*	Datum/ *date*	Name/ *name*
a	17233	28.11.2005	MA
b	21948	18.06.2010	GB
c	22630	24.02.2011	MA
d	24940	06.09.2016	MA
e	**500000001461**	**11.04.2024**	**JM**

	Datum/ *date*	Name/ *name*	Gewicht/ weight [g]
gez./ *drawn*	06.09.2016	MA	ca./approx.
gepr./ *appr.*	15.09.2016	BJ	

Maßstab/ *scale*: 2:1

Benennung/ *title*: TNC Plg str cr/cr G30 G54

TNC Plg str cr/cr G30 G54

Telegärtner

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

Unterl./ *doc. type*: CUG

Materialnr./ material *no.*: 100023703

Maße/ *dimensions*: mm

Original : DIN A4

Ersatz für/ *replaces*: Zeichnung vom 20.11.1996

PDM Nr./ *pdm no.*: J01010A0035

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