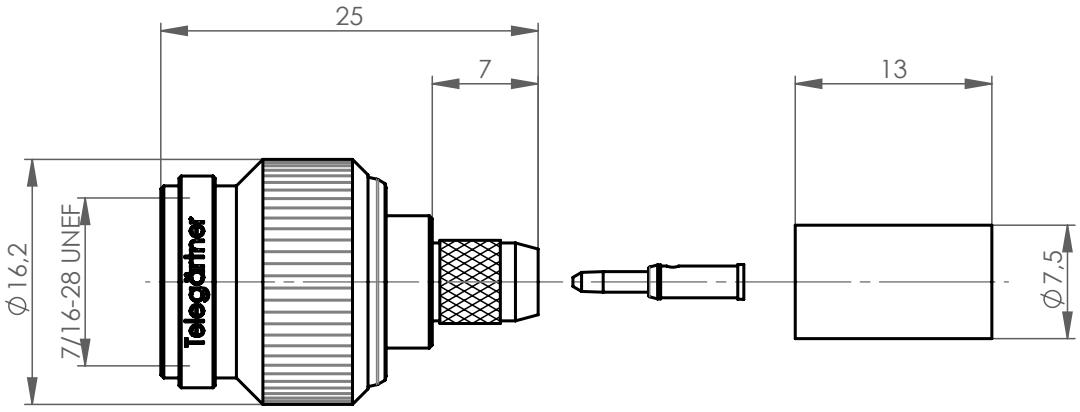
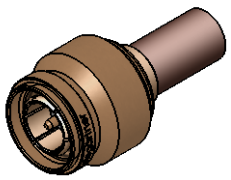


Mechanical characteristics	**Mechanische Eigenschaften**	
cable group	Kabelgruppe	G 2: 0.6/3.7; 0.6L/3.7; 0.6L/3.7AF Draka; 3C-2V; 75022 V(0.6L/3.7) Sytronic Kabel GmbH; 75060 V(0.6/3.7) Sytronic Kabel GmbH; 8241 Belden; KX 6A; RG-59B/U; VK95 0.6/3.7 Percon
interface dimensions acc. to	Steckgesicht nach	IEC 60169-17
assembly code	Montageanleitung	A0231
center conductor	Innenleiter	Crimp
outer conductor	Außenleiter	Crimp
mating life	Steckzyklen	>500

Components	***Bauteile***	***Materials / Material***	***Finish / Oberfläche***
center contact	Innenkontakt	CuZn39Pb3	Cu1Ni2Au0,8
outer contact	Außenkontakt	CuZn39Pb3	Cu2Ni5
other metal parts	sonstige Metallteile	CuZn38Pb2	Cu2Ni5
crimp ferrule	Crimprohr	Cu SF w	Ni5
insulator	Isolierung	PTFE	
gasket	Dichtung	silicone / Silikon	

Electrical characteristics	**Elektrische Eigenschaften**	
impedance	Wellenwiderstand	75 Ω
frequency	Frequenz	0-11 GHz
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	-40°C / +155°C
RoHS compliant	RoHS konform	2011/65/EU

M 1:1



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

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. 16
				gepr./ *appr.*	22.11.2016	KL	

Maßstab/ *scale*: 2:1 (1:1)

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

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

Unterl./*doc. type*: K

Zeichnungsnr./ *drawing no.*: J01012A2288

Ersatz für/ *replaces*

Telegärtner

Maße/ *dimensions*: mm

Original : DIN A4

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