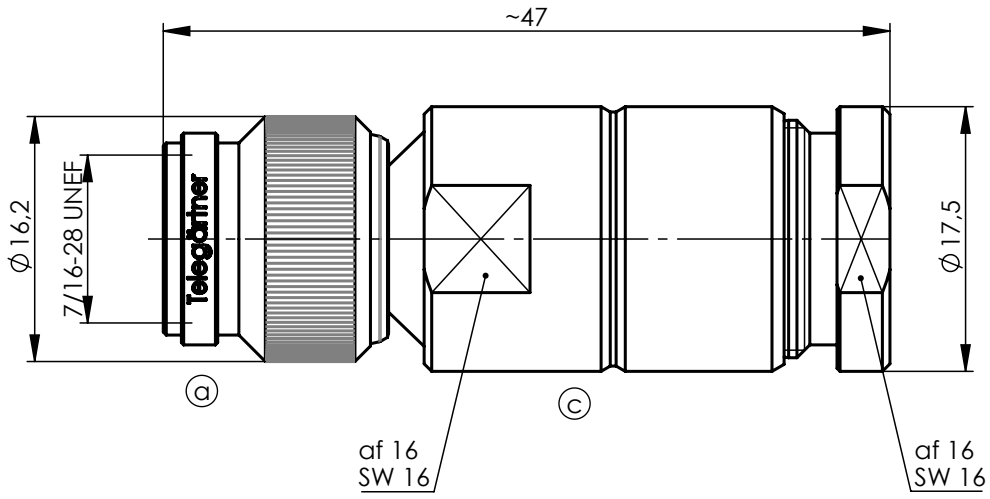
Alle Rechte vorbehalten / all rights reserved © Telegärtner K.Gärtner GmbH D-71144 Steinenbronn Lerchenstrasse 35 Germany Phone: +49 7157/125-0 Fax: +49 7157/125-5120 www.telegaertner.com



Mechanical characteristics	**Mechanische Eigenschaften**		
cables	Kabel	9880 Belden, RG-213/u, RG-214/U, RG393/U	
interface dimensions acc. to	Steckgesicht nach	IEC 60169-17	
assembly code	Montageanleitung	A05	
centre conductor	Innenleiter	splder / Löt	
outer conductor	Außenleiter	clamp / Klemm	
mating life	Steckzyklen	>500	
coupling torque	Kupplungsdrehmoment	0,46-0,69 Nm	
Components	***Bauteile***	***Materials / Material***	***Finish / Oberfläche***
centre contact	Innenkontakt	CuZn39Pb3	ⓑ NiP-Au
outer contact	Außenkontakt	CuZn39Pb3, CuZn38Pb2	Cu2Ni5
coupling spring	Federscheibe	CuSn8	Cu2Ni5
other metal parts	sonstige Metallteile	CuZn39Pb3	Cu2Ni5
insulator	Isolierung	PTFE	
gasket	Dichtung	NBR	
Electrical characteristics	**Elektrische Eigenschaften**		
impedance	Wellenwiderstand	50 Ω	
frequency	Frequenz	0 -11 GHz	
return loss	Rückflussdämpfung	typ.: 1 GHz-36 dB; 2 GHz-30 dB; 4 GHz-20dB ⓓ	
insertion loss	Einfügedämpfung	<0,15 dB up to / bis 3 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		
centre 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	

Änd./ *rev. index*	Änderungs-Nr. / *revision code*	Datum/ *date*	Name/ *name*
a	22630	01.03.2011	MA
b	24940	12.09.2016	MA
c	500000001376	15.02.2024	SKH
d	**500000001572**	**24.06.2024**	**SKH**

	Datum/ *date*	Name/ *name*	Gewicht/ weight [g]
gez./ *drawn*	12.09.2016	MA	
gepr./ *appr.*	15.09.2016	BJ	ca./approx.

Maßstab/ *scale*: 2:1

Benennung/ *title*: TNC Plg str sd/cl RG-213,-214
TNC Plg str sd/cl RG-213,-214

Telegärtner

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

Unterl./ *doc. type*: CUG

Materialnr./ material *no.*: 100023735

Maße/ *dimensions*: mm

Original : DIN A4

Ersatz für/ *replaces*: Zeichnung vom 30.01.2009

PDM Nr./ *pdm no.*: J01010A2940

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