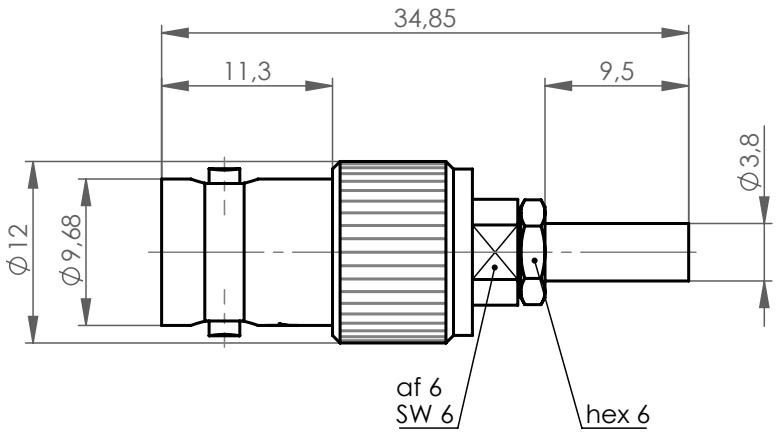
Alle Rechte vorbehalten / all rights reserved © Telegärtner K.Gärtner GmbH D-71144 Steinenbronn Lerchenstrasse 35 Germany Phone: +49 7157/125-0 Fax: +49 7157/125-120 www.telegaertner.com



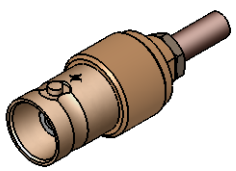
Mechanical characteristics	**Mechanische Eigenschaften**	
cables	Kabel	G 7: KX 22A, KX 3B, RG-174/U, RG-188A/U, MRC 100 Flex (0.48L/1.5AF) Draka, RG-316/U
interface dimensions acc. to	Steckgesicht nach	IEC 61169-8
assembly code	Montageanleitung	A2903

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
other metal parts	sonstige Metallteile	CuZn39Pb3	Cu2Ni5
insulator	Isolierung	PTFE	

Electrical characteristics	**Elektrische Eigenschaften**	
impedance	Wellenwiderstand	50 Ω
frequency	Frequenz	0 - 4 GHz
return loss	Rückflussdämpfung	typ.: 3 GHz -20 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	
centre contact	Innenkontakt	≤ 20 mΩ
outer contact	Außenkontakt	≤ 5 mΩ

Environmental	**Umgebung**	
operating temp.	Betriebstemperatur	-40°C / +155°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*	19.10.2016	MA	ca./approx. 12
				gepr./ *appr.*	18.11.2016	KL	

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

untol. Maße/ *dim. without tolerances according to*	Unterl./*doc. type*	Zeichnungsnr./ *drawing no.*	Maße/ *dimensions*: mm
	K	J01001B0005	Original : DIN A4
	Ersatz für/ *replaces*		Blatt/ *sheet* 1 von/ *of* 1