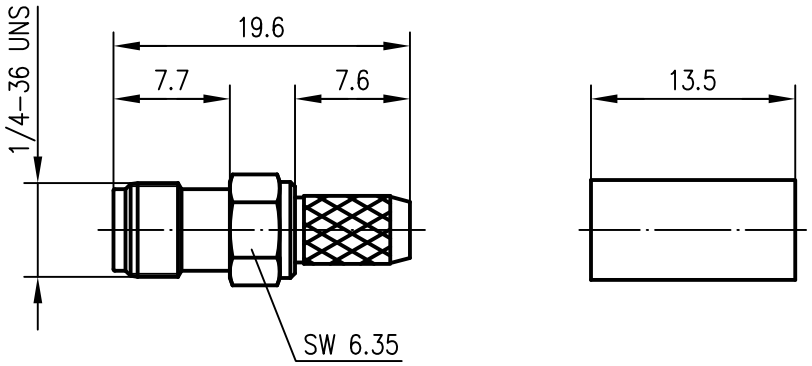
Alle Rechte vorbehalten / all rights reserved © Telegärtner K. Gärtner GmbH D-71144 Steinenbronn Lerchenstraße 35 Germany Phone: +49 7157 125-0 Fax: +49 7157 125-120 www.telegaertner.com



Mechanical characteristics	**Mechanische Eigenschaften**	
cables	Kabel	G 5: RG-223/U, RG-400/U; RG-142B
interface dimensions acc. to	Steckgesicht nach	IEC 60169-15
assembly code	Montageanleitung	C0705

Components	***Bauteile***	***Materials / Material***	***Finish / Oberfläche***
centre contact	Innenkontakt	CuBe2	Ni2Au1.27
outer contact	Außenkontakt	CuZn39Pb3	(a) NiP-Au
crimp ferrule	Crimprohr	CuZn37 w	Cu2Ni5Au0.2
insulator	Isolierung	PTFE	

Electrical characteristics	**Elektrische Eigenschaften**	
impedance	Wellenwiderstand	50 Ω
return loss	Rückflussdämpfung	typ.: 1 GHz – 30.5 dB; 2 GHz – 30.5 dB; 3 GHz – 28 dB
insertion loss	Einfügedämpfung	≤0.05 dB bis / up to 4 GHz

Environmental	**Umgebung**	
RoHS compliant	RoHS konform	2002/95/EC (a)

Änd./rev. Index	Änderungsmitteilung/ revision code	Datum/ date	Name/ name
a	19564	17.01.08	MA

	Datum/date	Name/name	Werkstoff/ material
1997			
gez./drawn	15.12.	HR	
gepr./appr.	15.12.97	BJ	Oberfläche/ finish
Norm/stand.			

Maßstab/scale: 2:1

Benennung/title: SMA Straight Jack cr
SMA-Kabelbuchse cr

Telegärtner

untol. Maße/ dim. without tolerances according to

Unterl./doc.type: K

Zeichnungsnr./drawing no.: J01151A0611

Maße/dimensions: mm

Original: DIN A4

Ersatz für/ replaces