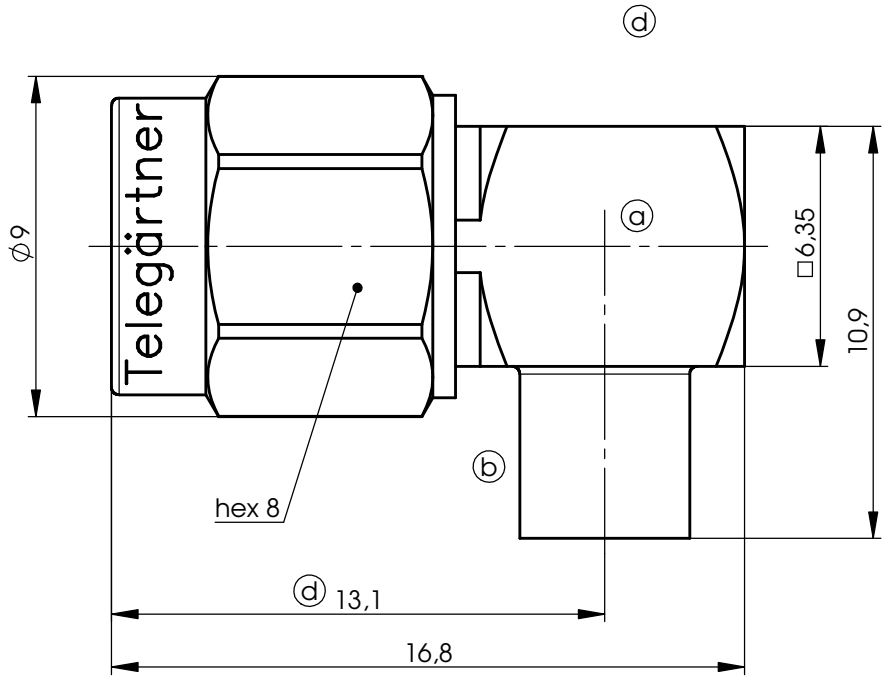
Alle Rechte vorbehalten / all rights reserved © Telegärtner K.Gärtner GmbH D-71144 Steinenbronn Lerchenstrasse 35 Germany Phone: +49 7157/125-0 Fax: +49 7157/125-120 www.telegaertner.com



Mechanical characteristics	**Mechanische Eigenschaften**	
cable group	Kabelgruppe	ⓕ G10: 1673A Belden, EZ 141 Suhner, Flexiform 402 NM Habia, RG-402/U, Sucoform 141 Suhner, UT-141 MICRO-COAX
interface dimensions acc. to	Steckgesicht nach	IEC 60169-15
assembly code	Montageanleitung	C02
coupling torque	Kupplungsdrehmoment	79-113 Ncm ⓖ

Components	***Bauteile***	***Materials / Material***	***Finish / Oberfläche***
centre contact	Innenkontakt	brass / Messing	Cu1Ni2Au1,27
outer contact	Außenkontakt	brass / Messing	ⓔ NiP Au
other metal parts	sonstige Metallteile	brass / Messing	Cu2Ni5Au0,2/NiP-Au
insulator	Isolierung	PTFE	ⓕ
gasket	Dichtung	silicone / Silikon	

Electrical characteristics	**Elektrische Eigenschaften**	
impedance	Wellenwiderstand	ⓓ ⓒ 50 Ω
return loss	Rückflussdämpfung	typ.: 1 GHz-39 dB; 2 GHz-35 dB; 4 GHz-30 dB; 6 GHz-26 dB
insertion loss	Einfügedämpfung	≤ 0,05 dB up to / bis 4 GHz
Environmental	**Umgebung**	
RoHS compliant	RoHS konform	2011/65/EU ⓔ

Änd./ *rev. Index*	Änderungs-Nr. / *revision code*	Datum/ *date*	Name/ *name*
g	24701	13.03.2013	MA
f	22486	18.01.2011	MA
e	19564	15.01.2008	MA
d	17709	15.05.2006	MA
c	9236	18.06.1998	HR
b	7506	23.01.1997	BI
a	7445	15.01.1997	BI

	Datum/ *date*	Name/ *name*	Gewicht/ weight (g)
gez./ *drawn*	13.03.2013	MA	
gepr./ *appr.*	13.03.2013	BJ	ca./approx.

Maßstab/ *scale*: 5:1

Benennung/ *title*:
SMA Angle Plug
SMA-Kabelwinkelstecker

Telegärtner

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

Unterl./*doc. type*: K

Zeichnungsnr./ *drawing no.*: J01150A0151

Ersatz für/ *replaces*: Zeichnung vom 25.09.1996

Maße/ *dimensions*: mm

Original : DIN A4

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