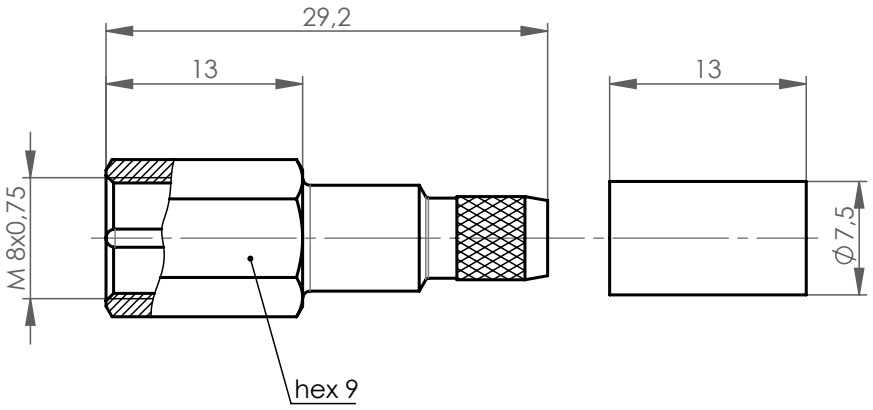
Alle Rechte vorbehalten / all rights reserved © Telegärtner K.Gärtner GmbH D-71144 Steinenbronn Lerchenstrasse 35 Germany Phone: +49 7157/125-0 Fax: +49 7157/125-5120 www.telegaertner.com

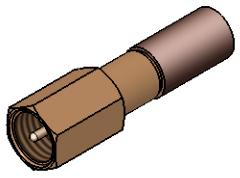


Mechanical characteristics	**Mechanische Eigenschaften**	
cable group	Kabelgruppe	G30: 02YS(ST)CY 1.4/3.7-50 LI Leoni; 1.4/3.8 AF Draka; 7808A Belden; CNT-240 Andrew; MRC 240 AFB Draka; HPF 240 Harbour Industries; LMR-240 TMS; S 04172 D Suhner; SX 04172 B-60 Suhner; Speedfoam 240 HFJ Habia, TZC 500 25 Ericsson; WCX240 NEK/CDT G54: H 155 POPE, Low Loss 1.5/3.8, MRC 240 Flex Draka
assembly code	Montageanleitung	B1231
centre contact	Innenkontakt	Crimp
outer contact	Außenkontakt	Crimp
mating life	Steckzyklen	>500
coupling torque	Kupplungsdrehmoment	200 Ncm

Components	***Bauteile***	***Materials / Material***	***Finish / Oberfläche***
centre contact	Innenkontakt	CuZn38Pb2	Cu2Ag5
outer contact	Außenkontakt	CuZn39Pb3	Cu2Ni5
crimp ferrule	Crimrohr	Cu SF w	Ni5
insulator	Isolierung	PP natur	

Electrical characteristics	**Elektrische Eigenschaften**	
impedance	Wellenwiderstand	50 Ω
frequency	Frequenz	0-2 GHz
voltage proof	Prüfspannung	1 kV_{eff} / 50 Hz
insulation resistance	Isolationswiderstand	≥ 5 GΩ
contact resistance	Durchgangswiderstand	
centre contact	Innenkontakt	≤ 10 mΩ
outer contact	Außenkontakt	≤ 5 mΩ
Environmental	**Umgebung**	
operating temp.	Betriebstemperatur	-30°C / + 85°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*	07.11.2016	MA	ca./approx. 7
				gepr./ *appr.*	24.11.2016	KL	

Maßstab/ *scale*	Benennung/ *title*	
2:1 (1:1)	FME Straight Plug FME-Kabelstecker	Telegärtner
untol. Maße/ *dim. without tolerances according to*	Unterl./*doc. type*: K	Zeichnungsnr./ *drawing no.*: J01700A0009
	Ersatz für/ *replaces*	Maße/ *dimensions*: mm Original : DIN A4 Blatt/ *sheet* 1 von/ *of* 1