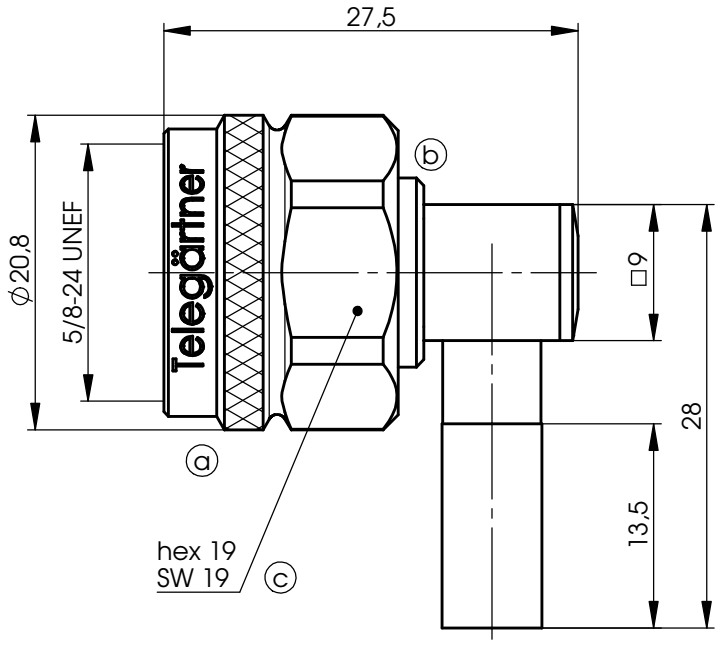
Alle Rechte vorbehalten / all rights reserved © Telegärtner K.Gärtner GmbH D-71144 Steinenbronn Lerchenstrasse 35 Germany Phone: +49 7157/125-0 Fax: +49 7157/125-120 www.telegaertner.com



Mechanical characteristics	**Mechanische Eigenschaften**	
cables	Kabel	ⓓ G 5: RG-223/U, RG-400/U RG-142B/U
interface dimensions acc. to	Steckgesicht nach	IEC 61169-16
assembly code	Montageanleitung	B1805
centre conductor	Innenleiter	solder/löt
outer conductor	Außenleiter	ⓓ crimp/crimp
mating life	Steckzyklen	>500
coupling torque	Kupplungsdrehmoment	4 -6 Nm

Components	***Bauteile***	***Materials / Material***	***Finish / Oberfläche***
centre contact	Innenkontakt	CuZn39Pb3	Cu2Ag5
other metal parts	sonstige Metallteile	CuZn39Pb3	CuSnZn3
crimp ferrule	Crimprohr	SF Cu w	CuSnZn3
insulator	Isolierung	PTFE	
gasket	Dichtung	silicone / Silikon	

Electrical characteristics	ⓓ **Elektrische Eigenschaften**	
impedance	Wellenwiderstand	50 Ω
frequency	Frequenz	up to/bis 11 GHz
return loss	Rückflussdämpfung	typ.: 1 GHz-40 dB; 3GHz-27 dB
insulation resistance	Isolationswiderstand	≥ 5 GΩ
contact resistance	Durchgangswiderstand	
centre contact	Innenkontakt	≤ 1,5 mΩ
outer contact	Außenkontakt	≤ 1,0 mΩ

Environmental	**Umgebung**	
RoHS compliant	ⓓ RoHS konform	2002/95/EC

Änd./ rev. Index	Änderungsmitteilung/ revision code	Datum/ date	Name/ name
d	22892	18.05.11	MA
c	11931	02.10.00	HM
b	8111	22.07.97	HM
a	6999	02.09.96	BE

	2011	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)	Oberfläche/ surface (mm²)	Werkstoff/ material
	gez./ drawn	11.05.	MA			
	gepr./ appr.	19.05.11	BJ			Oberfläche/ finish
	Norm/ stand.					

Maßstab/ scale 2:1

Benennung/ title

N Angle Plug
N-Kabelwinkelstecker

untol. Maße/ dim. without tolerances according to

Unterl./doc. type: K

Zeichnungsnr./ drawing no.: J01020A0036

Ersatz für/ replaces: Zeichnung vom 02.07.1993

Telegärtner

Maße/ dimensions: mm

Original : DIN A4

Blatt/ sheet 1 von/ of 1