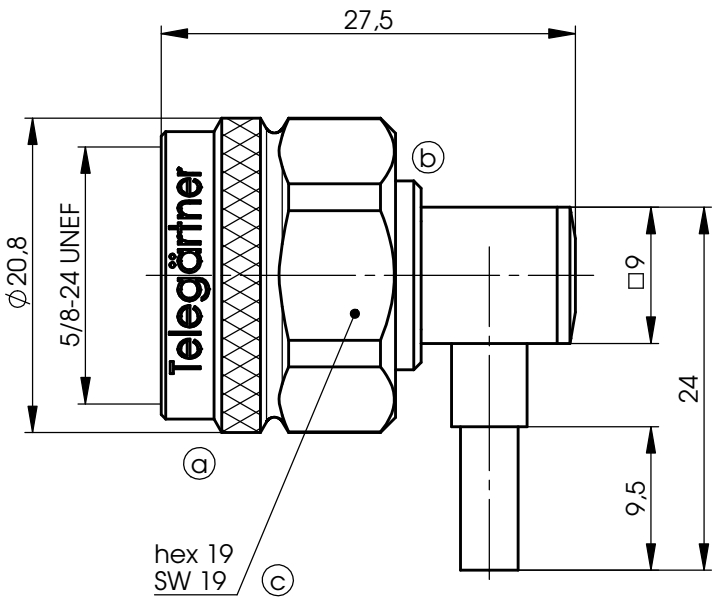
Alle Rechte vorbehalten / all rights reserved © Telegärtner K.Gärtner GmbH D-71144 Steinenbronn Lerchenstrasse 35 Germany Phone: +49 7157/125-0 Fax: +49 7157/125-120 www.telegaertner.com



Mechanical characteristics	**Mechanische Eigenschaften**	
cables	Kabel	G 7: KX 22A, KX 3B, RG-174/U, RG-188A/U, RG-316/U
interface dimensions acc. to	Steckgesicht nach	IEC 61169-16
assembly code	Montageanleitung	B1803
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
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

				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		Telegärtner
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Unterl./doc. type: K	Zeichnungsnr./ drawing no.: J01020A0040	Maße/ dimensions: mm
a	11931	02.10.00	HM		Ersatz für/ replaces: Zeichnung vom 23.09.1997		Original : DIN A4
Änd./ rev. Index	Änderungsmitteilung/ revision code	Datum/ date	Name/ name				Blatt/ sheet 1 von/ of 1