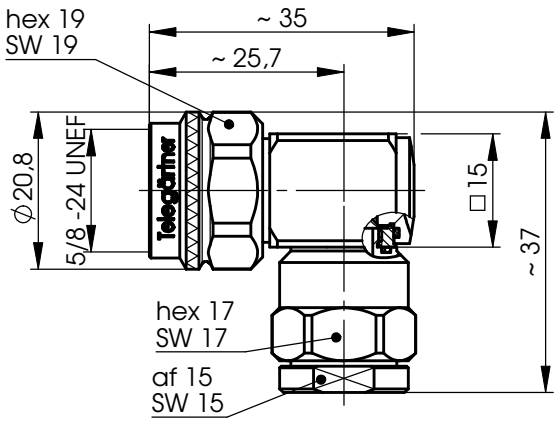
Alle Rechte vorbehalten / all rights reserved © Telegärtner K.Gärtner GmbH D-71144 Steinenbronn Lerchenstrasse 35 Germany Phone: +49 7157/125-0 Fax: +49 7157/125-120 www.telegaertner.com



Mechanical characteristics	**Mechanische Eigenschaften**	
cables	Kabel	ⓑ ⓐ G37 : 2.7/7.3 AF, 2.7/7.3 CF, 213CRT7 LOW LOSS, 7810A, 9913, 9913F, C2FCP, C2FP, CNT-400, EC 400, HPF 400, LMR-400, MCR 400 AFB, SPEEDFOAM 400 HFJ, TZC 500 32, WBC-400, WCX400
		ⓐ G42 : 02Y (St) C (St) H 2.6/7.3 AF, 213RT5, 9914, H 1000, H2000, RT 50/20
		ⓐ ⓑ
		ⓐ ⓑ Aircom Plus, RG-213/U, RG-214/U
interface dimensions acc. to	Steckgesicht nach	IEC 61169-16
assembly code	Montageanleitung	D11
centre conductor	Innenleiter	solder / Löt
outer conductor	Außenleiter	clamp / Klemm
mating life	Steckzyklen	>500
coupling torque	Kupplungsdrehmoment	4 - 6 Nm

Components	***Bauteile***	***Materials / Material***	***Finish / Oberfläche***
centre contact	Innenkontakt	brass / Messing	Cu2Ag5
other metal parts	sonstige Metallteile	brass / Messing	CuSnZn3
insulator	Isolierung	PTFE	
gasket	Dichtung	silicone/ Silikon, NBR	

Electrical characteristics	**Elektrische Eigenschaften**	
impedance	Wellenwiderstand	50 Ω
frequency	Frequenz	0 - 6 GHz
return loss	Rückflussdämpfung	typ.: 1 GHz -32 dB ; 2 GHz -25 dB; 4 GHz -18 dB
working voltage	Betriebsspannung	≤ 1kV$_{eff}$ / 50 Hz
voltage proof	Prüfspannung	2.5 kV$_{eff}$ / 50 Hz
insulation resistance	Isolationswiderstand	≥ 5 GΩ
contact resistance	Durchgangswiderstand	
centre contact	Innenkontakt	≤ 1.5 mΩ
outer contact	Außenkontakt	≤ 1.0 mΩ

Environmental	**Umgebung**	
operating temp.	Betriebstemperatur	-30°C / +100°C
protection class	Schutzklasse	IP 67 (IEC 60529)
RoHS compliant	RoHS konform	2002/95/EC

Änd./ rev. Index	Änderungsmitteilung/ revision code	Datum/ date	Name/ name
b	22003	09.07.10	GB
a	21949	21.06.10	GB

	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)	Oberfläche/ surface (mm²)	Werkstoff/ material
2009					
gez./ drawn	07.05.	GB			
gepr./ appr.	12.05.09	BJ			Oberfläche/ finish
Norm/ stand.					

Maßstab/ scale: 1:1

Benennung/ title: N Angle Plug
N-Kabelwinkelstecker

untol. Maße/ dim. without tolerances according to

Unterl./doc. type: K

Zeichnungsnr./ drawing no.: J01020C0161

Ersatz für/ replaces: J01020A0161

Telegärtner

Maße/ dimensions: mm

Original : DIN A4

Blatt/ sheet 1 von/ of 1

Unikeyic Electronics

Global Electronic Components Distributor

Click to view pricing, inventory, delivery, and lifecycle information:

Telegartner:

100013211 J00026A4111 J01001A1265 J01008A0801 J01155A0051 J60020A0000 L09999B3606
100007035 J01020A0109 J01045F0000 J01150A0039 L00010A1803 J00026A3113 J01003A1221
J01020A0127 J01021A1084 L09999B3608 J01151A0931 J80020A0122 N01003A0009 H80030A0010
J01003A1946 J01004A0618 J01020A0108 J01020A0119 J01150A0011 100017348 J00026A2113
J68071A0006 L00010A1844