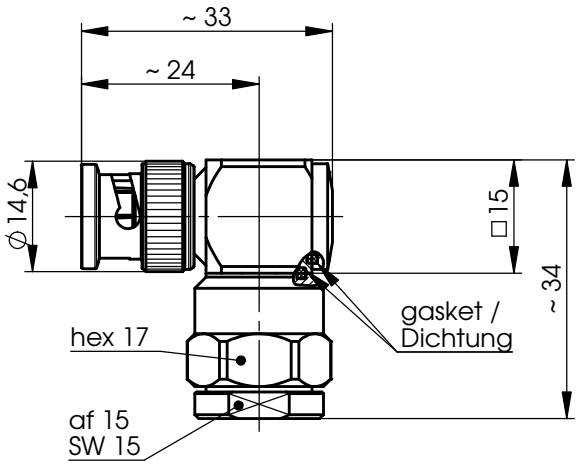
Alle Rechte vorbehalten / all rights reserved © Telegärtner K.Gärtner GmbH D-71144 Steinenbronn Lerchenstrasse 35 Germany Phone: +49 7157/125-0 Fax: +49 7157/125-120 www.telegaertner.com



Mechanical characteristics	**Mechanische Eigenschaften**	
cables	Kabel	G37 : 2.7/7.3 AF, 2.7/7.3 CF, 213CRT7 LOW LOSS, 7810A, 9913, C2FCP, C2FP, CNT-400, EC 400, HPF 400, LMR-400, MRC 400 AFB, TZC 500 32, SPEEDFOAM 400 HFJ, WBC-400, WCX400 G42 : 02Y (St) C (St) H 2.6/7.3 AF, 213RT5, 9914, H 1000, H2000, RT 50/20 ⓐ G55: 9913F, MRC 400 Flex RG-213/U RG-214/U
interface dimensions acc. to	Steckgesicht nach	IEC 61169-8
assembly code	Montageanleitung	D11
centre conductor	Innenleiter	solder / Löt
outer conductor	Außenleiter	clamp / Klemm
mating life	Steckzyklen	>500

Components	***Bauteile***	***Materials / Material***	***Finish / Oberfläche***
centre contact	Innenkontakt	brass / Messing	Cu1Ni2Au0.8
outer contact	Außenkontakt	brass / Messing	Cu2Ni5
bayonet	Bajonett	zinc diecast / Zinkdruckguss	Zn/Cu6Ni6
spring washer	Federscheibe	copper alloy / Kupferlegierung	Cu2Ni5
other metal parts	sonstige Metallteile	brass / Messing	CuSnZn3
insulator	Isolierung	PTFE	
gasket	Dichtung	silicone, NBR	

Electrical characteristics	**Elektrische Eigenschaften**	
impedance	Wellenwiderstand	50 Ω
frequency	Frequenz	0 - 4 GHz ⓐ
return loss	Rückflussdämpfung	typ.: 1 GHz -30 dB ⓐ ; 2 GHz -26 dB ⓐ; 3 GHz -21dB
working voltage	Betriebsspannung	≤ 500 V_{eff} / 50 Hz
voltage proof	Prüfspannung	1.5 kV_{eff} / 50 Hz
insulation resistance	Isolationswiderstand	≥ 5 GΩ
contact resistance	Durchgangswiderstand	
centre contact	Innenkontakt	≤ 20 mΩ
outer contact	Außenkontakt	≤ 5 mΩ

Environmental	**Umgebung**	
operating temp.	Betriebstemperatur	-30°C / +100°C
protection class	Schutzklasse	IP 54 (IEC 60529)
RoHS compliant	RoHS konform	ⓐ 2011/65/EU

Änd./ *rev. Index*	Änderungs-Nr. / *revision code*	Datum/ *date*	Name/ *name*
a	25485	21.01.2014	GB

	Datum/ *date*	Name/ *name*	Gewicht/ weight (g)
gez./ *drawn*	20.12.2010	GB	
gepr./ *appr.*	23.12.2010	PU	ca./approx.

Maßstab/ *scale*: 1:1

Benennung/ *title*:

BNC Angle Plug
BNC-Kabelwinkelstecker

Telegärtner

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

Unterl./*doc. type*: K

Zeichnungsnr./ *drawing no.*: J01000B1195

Maße/ *dimensions*: mm

Original : DIN A4

Ersatz für/ *replaces*: J01000A0029; J01000A1195

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

Unikeyic Electronics

Global Electronic Components Distributor

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

Telegartner:

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