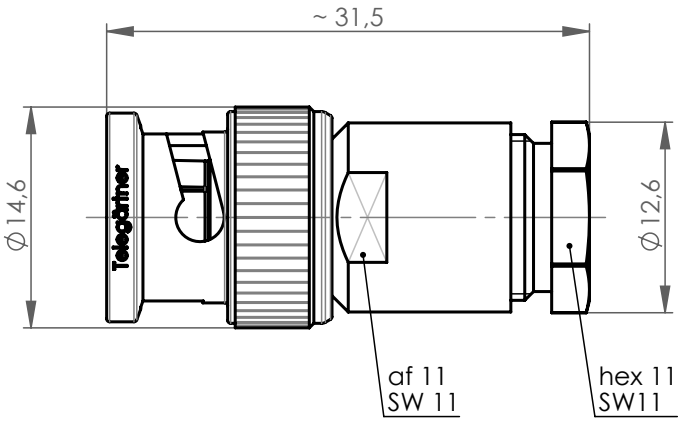
Alle Rechte vorbehalten / all rights reserved © Telegärtner K.Gärtner GmbH D-71144 Steinenbronn Lerchenstrasse 35 Germany Phone: +49 7157/125-0 Fax: +49 7157/125-120 www.telegaertner.com



Mechanical characteristics	**Mechanische Eigenschaften**	
cables	Kabel	cable group / Kabelgruppe G 3 (RG-178B/U): KX 21A, RG-178B/U, RG-196A/U
interface dimensions acc. to	Steckgesicht nach	IEC 61169-8
assembly code	Montageanleitung	A03
centre conductor	Innenleiter	solder/Löt
outer conductor	Außenleiter	clamp/ Klemm
mating life	Steckzyklen	>500

Components	***Bauteile***	***Materials / Material***	***Finish / Oberfläche***
centre contact	Innenkontakt	CuZn39Pb3	ⓐ NiP Au
outer contact	Außenkontakt	CuZn39Pb3	Cu2Ni5
spring washer	Federscheibe	CuBe2, CuSn8	Cu2Ni5
other metal parts	sonstige Metallteile	CuZn39Pb3, GD-ZnAl4Cu1	Cu2Ni5, Zn/Cu6Ni6
insulator	Isolierung	PTFE	
gasket	Dichtung	silicone/ Silikon, NBR	

Electrical characteristics	**Elektrische Eigenschaften**	
impedance	Wellenwiderstand	50 Ω
frequency	Frequenz	0 - 4 GHz
return loss	Rückflussdämpfung	typ.: 1 GHz -21 dB; 2 GHz -16 dB
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 (mated)	Schutzklasse (im gesteckten Zustand)	IP 54 (IEC 60529)
RoHS compliant	RoHS konform	2011/65/EU

Änd./ rev. Index	Änderungsmitteilung/ revision code	Datum/ date	Name/ name
a	24940	09.08.13	MA

	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm²]	Werkstoff/ material
2011					
gez./ drawn	20.09.	GB			
gepr./ appr.	20.09.11	BJ			Oberfläche/ finish
Norm/ stand.					

Maßstab/ scale: 2:1

Benennung/ title: BNC Straight Plug
BNC-Kabelstecker

Telegärtner

untol. Maße/ dim. without tolerances according to

Unterl./doc. type: K

Zeichnungsnr./ drawing no.: J01000A1321

Ersatz für/ replaces

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:

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