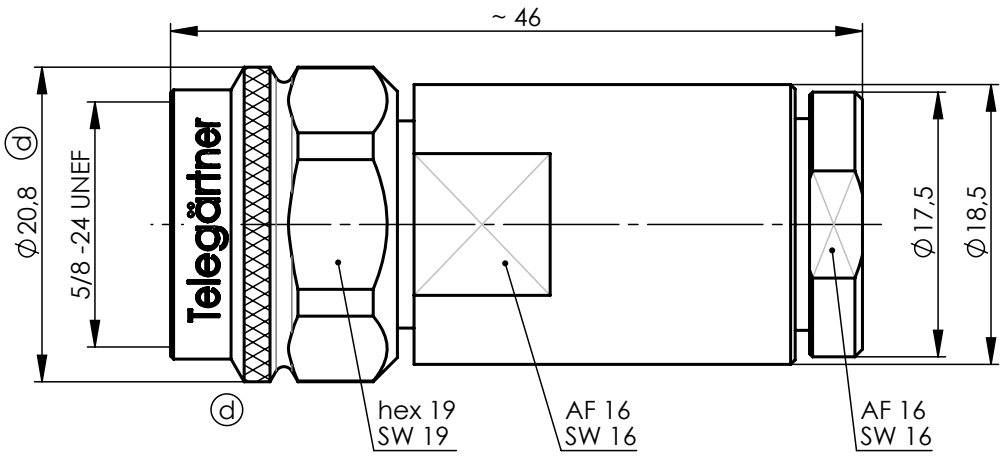


Mechanical characteristics	**Mechanische Eigenschaften**	
cables	Kabel	ⓐ ⓑ ⓒ **only for cable with solid inner conductor / nur für Kabel mit massivem Innenleiter**
		ⓕ 2.7/7.3 AF, 2.7/7.3 CF, 213CRT7 Low Loss, 7810A, 9913, Aircom Premim, C2FCP, C2FP, CNT-400, EC 400, HPF 400, HPL50-3XF, LMR-400,
		ⓑ ⓒ MRC 400 AFB, SPEEDFOAM 400 HFJ, TZC 500 32, WBC-400, WCX400, 02Y(St) C (St) H, 2.6/7.3 AF, 213RT5, 9914, H 1000, H 2000, RT 50/20;
		ⓔ Aircom Plus

interface dimension acc. to	Steckgesicht nach	IEC 61169-16
assembly code	Montageanleitung	B87
inner conductor	Innenleiter	clamp / Klemm
outer conductor	Außenleiter	clamp / Klemm
mating life	Steckzyklen	>500
coupling torque	Kupplungsdrehmoment	4 - 6 Nm

Components	***Bauteile***	***Materials / Material***	***Finish /Oberfl.***
centre contact	Innenkontakt	copper alloy / Kupferleg.	Cu2Ag5
outer contact	Außenkontakt	brass / Messing	CuSnZn3
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	0-11 GHz
return loss	Rückflussdämpfung	typ.: 1 GHz-32dB; 2 GHz-30dB; 6 GHz-28dB
insertion loss	Einfügedämpfung	< 0.1 dB
working voltage	Betriebsspannung	< 1 kVeff / 50 Hz
voltage proof	Prüfspannung	2.5 kVeff / 50 Hz
insulation resistance	Isolationswiderstand	> 5 GΩ
contact resistance centre contact	Durchgangswiderstand Innenleiter	< 2 mΩ
contact resistance outer contact	Durchgangswiderstand Außenleiter	< 0.5 mΩ

Environment	**Umgebung**	
operating temp.	Betriebstemperatur	-30°C / 100°C
protection class	Schutzklasse	IP67 (IEC 60529)
RoHS compliant	RoHS konform	2011/65/EU

Änd./ *rev. index*	Änderungs-Nr. / *revision code*	Datum/ *date*	Name/ *name*
f	29732	11.07.2018	MA
e	27554	24.02.2016	KL
d	23557	23.01.2012	GB
c	21949	21.06.2010	GB
b	20137	30.07.2008	MA
a	20052	01.07.2008	PU

	Datum/ *date*	Name/ *name*	Gewicht/ weight [g]
gez./ *drawn*	16.04.2007	GB	
gepr./ *appr.*	18.04.2007	KL	ca./approx. 64

Maßstab/ *scale*: 2:1

Benennung/ *title*: ⓕ N Straight Plug, flield mount type
N-Kabelstecker, Feldmontage-Type

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

Unterl./*doc. type*: K

Zeichnungsnr./ *drawing no.*: J01020A0156

Ersatz für/ *replaces*: EWA60145-00 (ähnlich)

Telegärtner

Maße/ *dimensions*: mm

Original : DIN A4

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

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

Unikeyic Electronics

Global Electronic Components Distributor

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

Telegartner:

J01045F0000 L00010A1844 L80104A0000 J01020A0108 100021497 J01001A1265 J01151A0931
J01026A0021 J01020A0119 J01150A0039 J01155A0051 J01008A0801 J01003A1946 L00010A1803
J00026A4111 J80020A0122 J01020C1276 J01154A0021 J00026A3113 J00045A0914 J01150A0041
J01021A1084 J00026A2113 H80030A0010 J68071A0006 J01003A1221 J01020A0109 L00000A0201
J01004A0618 L00001A0164