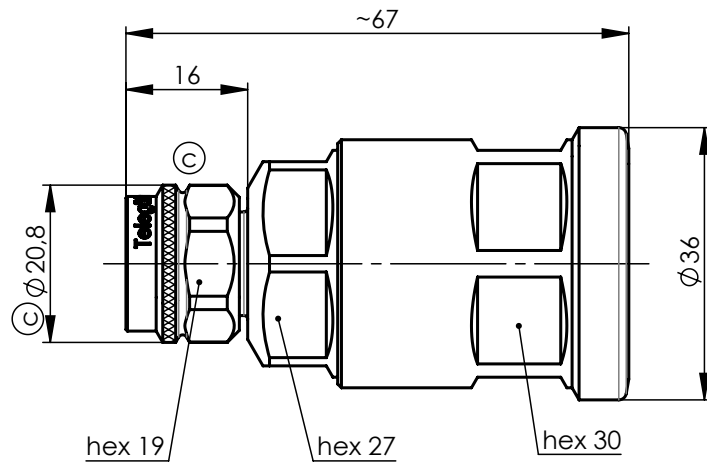




Mechanical characteristics

cables
interface dimensions acc. to assembly instruction
centre conductor
outer conductor
mating life
coupling torque

Components

centre contact
outer contact
other metal parts
insulator
gasket

Electrical characteristics

impedance
frequency
return loss
insertion loss
intermodulation
screen effectiveness
working voltage
voltage proof
insulation resistance
power
contact resistance
centre contact
outer contact

Environmental

operating temp.
protection class
RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften

Kabel

Steckgesicht nach Montageanleitung
Innenleiter
Außenleiter
Steckzyklen
Kupplungsdrehmoment

Bauteile

Innenkontakt
Außenkontakt
sonstige Metallteile
Isolierung
Dichtung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
Frequenz
Rückflussdämpfung
Einfügedämpfung
Intermodulation
Schirmungsdämpfung
Betriebsspannung
Prüfspannung
Isolationswiderstand
Leistungsübertragung
Durchgangswiderstand
Innenkontakt
Außenkontakt

Umgebung

Betriebstemperatur
Schutzklasse
RoHS konform

(a)

G24(7/8"): RFA 7/8"-50, RFX 7/8"-50, LCF78-50JA, LDF5-50A, AVA5-50, 5228 7/8"-LD, 5228A 7/8"-LD, HPL 50-7/8, HFC 22D, FlexLine 7/8" R, Sucofeed_7/8, VXL5-50

G52(7/8" Alu): RFA 7/8"-50 AL, HPL 50-7/8 AL, AL5-50

IEC 61169-16

B92

clamp / Klemm

clamp / Klemm

> 500

4 - 6 Nm

Materials / Material

copper alloy / Kupferleg.

brass / Messing

brass / Messing

PE

silicone / Silikon

Finish / Oberfläche

Cu2Ag5

CuSnZn3 (d)

Cu2Ni5, CuSnZn3 (c)

(b)

50 Ω

0 - 3 GHz

typ.: 40 dB (900 MHz), 37 dB (2.5 GHz)

1 GHz ≤ 0.09 dB; 2.2 GHz ≤ 0.13 dB; 3 GHz ≤ 0.18 dB

IMP 3rd order < -112 dBm/-155 dBc (2x43 dBm (20 W) unmodulated test tones)

> 128 dB

1 kV

2.5 kV

> 5 GΩ

500 W / 1 GHz

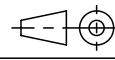
≤ 1.5 mΩ

≤ 1.0 mΩ

-40°C / +85°C

IP 68 (IEC 60529)

2002/95/EC

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name		Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]		
				gez./ drawn	13.01.2010	PU			
				gepr./ appr.	14.01.2010	JA	ca./approx. 144		
				Maßstab/ scale 1:1	Benennung/ title N-Straight Plug SIMFix® CA-Pro N-Kabelstecker SIMFix® CA-Pro			 Telegärtner	
d	29988	10.10.2018	HB	untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Unterl./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.		 Maße/ dimensions: mm	
c	23557	23.01.2012	GB		K	J01020A0153			Original : DIN A4
b	23160	09.09.2011	GB						Blatt/ sheet 1 von/ of 1
a	23089	05.08.2011	MA		Ersatz für/ replaces	EWA90146-00			