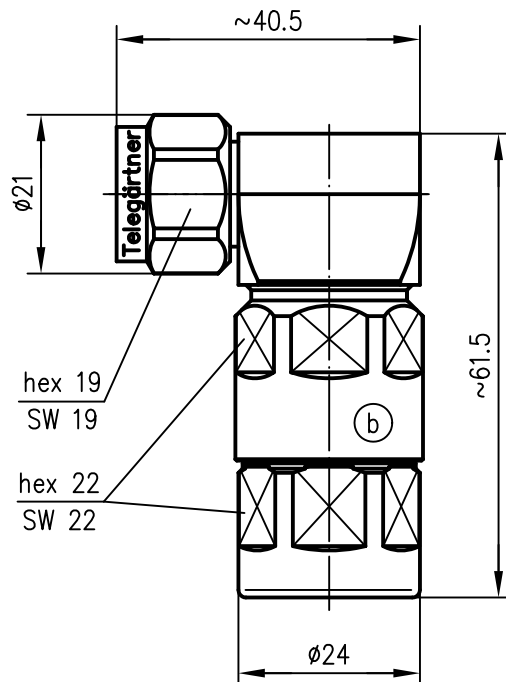




Mechanical characteristics

interface dimensions acc. to assembly code
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
working voltage
voltage proof
insulation resistance
contact resistance centre contact
contact resistance outer contact

Environmental

protection class

Mechanische Eigenschaften

Steckgesicht nach Montageanleitung
Innenleiter
Außenleiter
Steckzyklen
Kupplungsdruckmoment

Bauteile

Innenkontakt
Außenkontakt
sonstige Metallteile
Isolierung
Dichtung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
Frequenz
Rückflussdämpfung
Einfügedämpfung
Intermodulation
Betriebsspannung
Prüfspannung
Isolationswiderstand
Kontaktwiderstand Innenkontakt
Kontaktwiderstand Außenkontakt

Umgebung

Schutzklasse

cable group / Kabekgruppe G21(1/2"):

(b) RFA 1/2"-50, RFX 1/2"-50, LCF 12-50 J, LDF4-50A, 5128 1/2"-LD, HPL 50-1/2, HFC 12D, FlexLine 1/2" R

(a) IEC 60169-16
B05030A0298
clamp / Klemm
clamp / Klemm
>500
4-6 Nm

Materials / Material

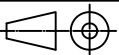
copper alloy / Kupferleg.
brass / Messing
brass / Messing
PTFE
silicone / Silikon

Finish / Oberfläche

Cu2Ag5
Ag2CuSnZn0.5
Cu2Ni5

50 Ω
0-3 GHz
typ.: 1 GHz -35 dB; 2.5 GHz - 35 dB
0.1 dB
< -155 dBc 2x20 Watt 2.2 GHz
≤ 1 kV_{eff} / 50 Hz
2.5 kV_{eff} / 50 Hz
> 5 GΩ
≤ 2 mΩ
≤ 0.5 mΩ

IP 68 (IEC 60529)

				2006	Datum/date	Name/name	Werkstoff/ material
				gez./drawn	03.04.	JA	Oberfläche/ finish
				gepr./appr.	04.04.06	GE	
				Norm/stand.			
				Maßstab/scale	Benennung/title		
1:1	N Angle Plug SIMFix® Pro N-WinkelsteckerSIMFix® Pro						
untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc.type	Zeichnungsnr./drawing no.			 Maße/dimensions: mm		
	K	J01020B0044					
b	19262	09.11.07	VM		Ersatz für/ replaces		Original: DIN A4
a	17727	08.05.06	MA				
Änd./rev. Index	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name				