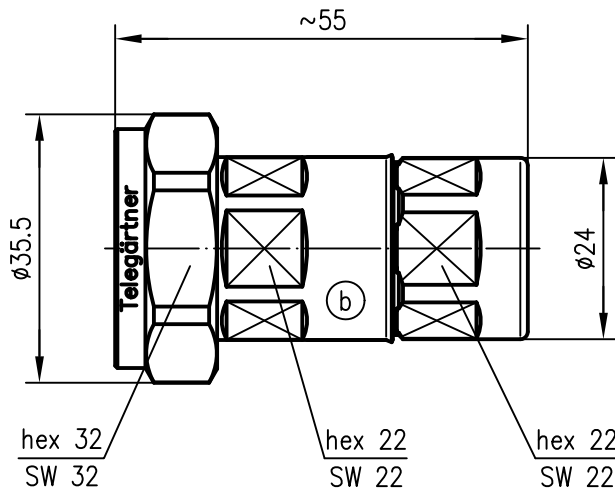




Mechanical characteristics

cables

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

screen effectiveness
working voltage
voltage proof
power
insulation resistance
contact resistance centre contact
contact resistance outer contact

Environmental

operating temp.
protection class

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
Leistungsübertragung
Isolationswiderstand
Durchgangswiderstand Innenkontakt
Durchgangswiderstand Außenkontakt

Umgebung

Betriebstemperatur
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

(b) IEC 60169-4
B05030A0298
clamp / Klemm
clamp / Klemm
> 500
25-35 Nm

Materials / Material

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

Finish / Oberfläche

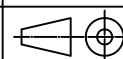
Cu2Ag5
Ag2CuSnZn0.5
Cu2Ni5

(a) 50 Ω
0-3 GHz
typ: 40 dB (900 MHz), 36 dB (2.5 GHz)
< 0.1 dB
IMP 3rd order <-112 dBm/-155 dBc
(2x43 dBm (20 W) unmodulated test tones)
> 128 dB
2.7 kV
4 kV
1.8 kW / 1 GHz
> 10 GΩ
≤ 0.4 mΩ
≤ 0.2 mΩ

-40°C / +85°C
IP 68 (IEC 60529)

				2006	Datum/date	Name/name	Werkstoff/ material
				gez./drawn	12.01.	HR	
				gepr./appr.	19.01.06	SP	Oberfläche/ finish
				Norm/stand.			
				Maßstab/scale	Benennung/title		
				1:1	7-16 Straight Plug SIMFix® Pro 7-16 Kabelstecker SIMFix® Pro		
b	19262	12.11.07	VM	untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc.type	Zeichnungsnr./drawing no.	
	18257	25.10.06	MA		K	J01120G0085	
And./rev. Index	Anderungsmittellung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces		Original: DIN A4	

 Telegärtner

 Maße/dimensions: mm