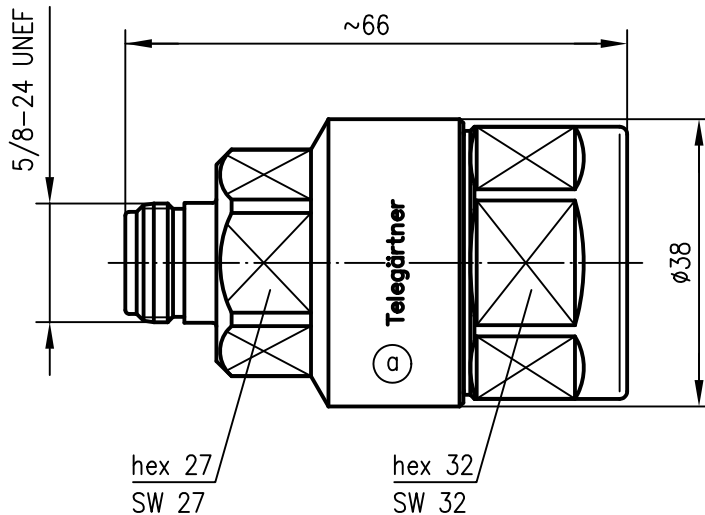




Mechanical characteristics

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
intermodulation

screen effectiveness
working voltage
voltage proof
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
Intermodulation

Schirmungsdämpfung
Betriebsspannung
Prüfspannung
Isolationswiderstand
Durchgangswiderstand Innenkontakt
Durchgangswiderstand Außenkontakt

Umgebung

Betriebstemperatur
Schutzklasse

① cable group / Kabekgruppe 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

② IEC 60169-16
B05030A0299
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 - 40 dB, 2.5 GHz - 36 dB
IMP 3rd order <-112 dBm/-155 dBc
(2x43 dBm (20 W) unmodulated test tones)

> 100 dB
1 kV
2.5 kV
> 5 GΩm
≤ 2 mΩ
≤ 0.5 mΩ

-40°C / +85°C
IP 68 (IEC 60529)

a	19262	12.11.07	VM	2007	Datum/date	Name/name	Werkstoff/ material
				gez./drawn	01.03.	BJ	
				gepr./appr.	08.03.07	JA	Oberfläche/ finish
				Norm/stand.			
				Maßstab/scale	Benennung/title		
1:1	N Straight Jack SIMFix® Pro N-Kabelbuchse SIMFix® Pro						
untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc.type	Zeichnungsnr./drawing no.		 Maße/dimensions: mm			
	K	J01021G0175					
Änd./rev. Index	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces		Original: DIN A4	