

**Mechanical characteristics**  
cables

interface dimensions acc. to 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 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

ⓑ G33: RFA 1 1/4"-50, RFX 1 1/4"-50, LCFS114-50JA  
LDF6-50, 5328A 1 1/4"-GL,  
HPL 50-1-1/4, FlexLine 1 1/4" R


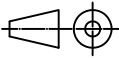
IEC 60169-16  
> 500  
4-6 Nm

**Materials / Material**      **Finish / Oberfläche**  
copper alloy / Kupferleg.      Cu2Ag5  
brass / Messing                  Ag2CuSnZn0.5  
brass / Messing                  Cu2Ni5  
PTFE  
silicone / Silikon, EPDM

50 Ω  
0-3 GHz  
typ: 1 GHz - 40 dB, 2.5 GHz - 38 dB  
IMP 3rd order <-112 dBm/-155 dBc  
(2x43 dBm (20 W) unmodulated test tones)

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

ⓐ -40°C / +85°C  
IP 68 (IEC 60529)

				2006	Datum/date	Name/name	Werkstoff/ material
				gez./drawn	20.12.	BJ	
				gepr./appr.	20.12.06	GE	Oberfläche/ finish
				Norm/stand.			
				Maßstab/scale	Benennung/title		
				1:1	N Straight Jack SIMFix® Pro N-Kabelbuchse SIMFix® Pro		
b a	19263 18700	12.10.07 21.03.07	VM MA	untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc.type	Zeichnungsnr./drawing no.	
					K	J01021G0178	
And./rev. Index	Anderungsmittellung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces			
						 Maße/dimensions: mm Original: DIN A4	