

**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

- (b) G26: RFA 1 5/8"-50, LCF158-50JA, LDF7-50A, AVA7-50, 5438A 1 5/8"-LD, HPL 50-1-5/8, HFC 42D, FlexLine 1 5/8" R

IEC 60169-16  
 > 500  
 4-6 Nm

**Materials / Material**

- copper alloy / Kupferleg.  
 brass / Messing  
 brass / Messing  
 PTFE  
 silicone / Silikon, EPDM


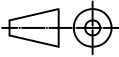
**Finish / Oberfläche**

- Cu2Ag5  
 Ag2CuSnZn0.5  
 Cu2Ni5

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 GΩhm  
 ≤ 2 mΩ  
 ≤ 0.5 mΩ

- (a) -40°C / +85°C  
 IP 68 (IEC 60529)

				2007	Datum/date	Name/name	Werkstoff/ material
				gez./drawn	23.01.	BJ	
				gepr./appr.	23.01.07	GE	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.	
				K	J01021G0179		
b	19263	12.10.07	VM				
a	18700	21.03.07	MA				
And./rev. Index	Anderungsmittellung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces			
						 <b>Telegärtner</b>  Maße/dimensions: mm Original: DIN A4	