

**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

Ⓐ 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

Ⓐ IEC 60169-16  
 B05030A0299  
 clamp / Klemm  
 clamp / Klemm  
 > 500  
 4-6 Nm


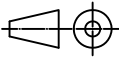
**Materials / Material**

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 GΩhm  
 ≤ 2 mΩ  
 ≤ 0.5 mΩ  
 -40°C / +85°C  
 IP 68 (IEC 60529)

				2007	Datum/date	Name/name	Werkstoff/ material	
				gez./drawn	01.03.	BJ		
				gepr./appr.	08.03.07	JA	Oberfläche/ finish	
				Norm/stand.				
a	19262	09.11.07	VM	Maßstab/scale	Benennung/title			
				1:1	N Straight Plug SIMFix® Pro N-Kabelstecker SIMFix® Pro			
a	19262	09.11.07	VM	untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Unteri./doc.type	Zeichnungsnr./drawing no.		 Maße/dimensions: mm
				K	J01020G0142			
And./rev. Index	Anderungsmittellung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces		Original: DIN A4		