

**Mechanical characteristics**

cables

interface dimensions acc. to assembly instruction  
 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  
 insulation resistance  
 power  
 contact resistance  
 centre contact  
 outer contact

**Environmental**

operating temp.  
 protection class  
 RoHS compliant

**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  
 Isolationswiderstand  
 Leistungsübertragung  
 Durchgangswiderstand  
 Innenkontakt  
 Außenkontakt

**Umgebung**

Betriebstemperatur  
 Schutzklasse  
 RoHS konform

(a)

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, Sucofeed\_7/8, VXL5-50  
 G52(7/8" Alu): RFA 7/8"-50 AL, HPL 50-7/8 AL, AL5-50

IEC 61169-16  
 B92  
 clamp / Klemm  
 clamp / Klemm  
 > 500  
 4 - 6 Nm

**Materials / Material**

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

**Finish / Oberfläche**

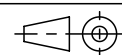
Cu2Ag5  
 CuSnZn3 (d)  
 Cu2Ni5, CuSnZn3 (c)

(b)

50 Ω  
 0 - 3 GHz  
 typ.: 40 dB (900 MHz), 37 dB (2.5 GHz)  
 1 GHz ≤ 0.09 dB; 2.2 GHz ≤ 0.13 dB; 3 GHz ≤ 0.18 dB  
 IMP 3rd order <-112 dBm/-155 dBc  
 (2x43 dBm (20 W) unmodulated test tones)  
 > 128 dB  
 1 kV  
 2.5 kV  
 > 5 GΩ  
 500 W / 1 GHz  
 ≤ 1.5 mΩ  
 ≤ 1.0 mΩ

-40°C / +85°C  
 IP 68 (IEC 60529)  
 2002/95/EC

Änd./ rev. Index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
			gez./ drawn	13.01.2010	PU	
			gepr./ appr.	14.01.2010	JA	ca./approx. 144
			Maßstab/ scale	Benennung/ title		
			1:1	N-Straight Plug SIMFix® CA-Pro N-Kabelstecker SIMFix® CA-Pro		
d	29988	10.10.2018	HB	unt. Maß/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.
c	23557	23.01.2012	GB		K	J01020A0153
b	23160	09.09.2011	GB		Ersatz für/ replaces	EWA90146-00
a	23089	05.08.2011	MA			



Maße/ dimensions: mm

Original : DIN A4

Blatt/ sheet 1 von/ of 1