

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
 insertion loss
 working voltage
 voltage proof
 insulation resistance
 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
 Betriebsspannung
 Prüfspannung
 Isolationswiderstand
 Durchgangswiderstand
 Innenkontakt
 Außenkontakt

Umgebung

Betriebstemperatur
 Schutzklasse
 RoHS konform

(b) cable group / Kabelgruppe G20 (1/4 " Flex):
 5042 1/4 "-Hiflex EUPEN, FSJ1-50 ANDREW,
 RFF 1/4 "-50 Draka, SCF 14-50 J RFS

(c) IEC 61169-16
 B085
 Clamp / Klemm
 Clamp / Klemm
 >500
 4 - 6 Nm

Materials / Material


CuNi1Pb1P (C97)
 CuZn39Pb3
 CuZn39Pb3
 PTFE
 silicone / Silikon

Finish / Oberfläche

Cu2Ag5
 (b) CuSnZn3 (d) (c)
 CuSnZn3 (d)

50 Ω
 0 - 3 GHz
 typ.: 1 GHz -35 dB; 2 GHz -30 dB
 < 0.1dB
 ≤ 1 kV_{eff} / 50 Hz
 2.5 kV_{eff} / 50 Hz
 ≥ 5 MΩ
 ≤ 2.0 mΩ
 ≤ 0.5 mΩ
 -30°C / +100°C
 IP 67 (IEC 60529)
 2011/65/EU (d)

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
			gez./ drawn	08.02.2012	GB	
			gepr./ appr.	14.02.2012	BJ	ca./approx. 58
				Maßstab/ scale	Benennung/ title	
				2:1	N Straight Plug SIMFix® N-Kabelstecker SIMFix®	
d	30065	08.11.2018	HB	Unterl./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	
c	23557	08.02.2012	GB	K	J01020A0150	
b	19739	12.03.2008	MA			
a	17424	14.02.2006	HM	Ersatz für/ replaces	Zeichnung vom 10.11.2005	



Maße/ dimensions: mm
 Original : DIN A4
 Blatt/ sheet 1 von/ of 1