

Mechanical characteristics

cable group

 interface dimensions acc. to assembly code
 centre conductor
 outer conductor
 mating life
 coupling torque

Components

centre contact
 outer contact
 crimp ferrule
 insulator
 gasket

Electrical characteristics

impedance
 frequency
 return loss
 screen effectiveness
 insertion loss
 intermodulation

working voltage
 voltage proof
 insulation resistance
 contact resistance
 centre contact
 outer contact

Environmental

operating temp.
 protection class
 RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften

Kabelgruppe

 Steckgesicht nach Montageanleitung
 Innenleiter
 Außenleiter
 Steckzyklen
 Kupplungsdrehmoment

Bauteile

Innenkontakt
 Außenkontakt
 sonstige Metallteile
 Isolierung
 Dichtung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
 Frequenz
 Rückflussdämpfung
 Schirmungsdämpfung
 Einfügedämpfung
 Intermodulation

Betriebsspannung
 Prüfspannung
 Isolationswiderstand
 Durchgangswiderstand
 Innenkontakt
 Außenkontakt

Umgebung

Betriebstemperatur
 Schutzklasse
 RoHS konform

G23: 5092 1/2"-Hiflex Eupen, FSJ4-50B Andrew, Flexline 1/2" S Leoni, HFSC 12D LS Cable, HPL 50-1"/SF Acome, RFF 1/2"-50 Draka, SCF 12-50 J RFS, Sucofeed_1/2_HF Huber+Suhner

IEC 61169-16
 B65
 clamp / klemm
 clamp / klemm
 >500
 4 - 6 Nm

Materials / Material

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


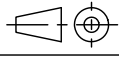
Finish / Oberfläche

Cu2Ag5
 CuSnZn3
 Cu2Ni5

50 Ω
 0 - 3 GHz
 typ.: 1 GHz - 39 dB; 2 GHz - 35 dB; 3 GHz - 30 dB
 > 100 dB
 < 0,1 dB
 IMP 3rd order -155 dBc
 (2x43 dBm (20 W) unmodulated test tones)
 ≤ 1,0 kV_{eff} / 50 Hz
 2,5 kV_{eff} / 50 Hz
 > 5 GΩ

 ≤ 2 mΩ
 ≤ 0,5 mΩ

-40°C / +85°C
 (C) IP 67 (IEC 60529)
 2011/65/EU

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
				04.04.2012	BJ	
				12.04.2012	JA	
				Maßstab/ scale	Benennung/ title	
				1:1	N Straight Plug SIMFix® N-Kabelstecker SIMFix®	
				Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	
				K	J01020B0098	
				Ersatz für/ replaces	EWB20003-00	
						
				 Maße/ dimensions: mm		
				Original : DIN A4		
				Blatt/ sheet 1 von/ of 1		