

**Mechanical characteristics**  
cable group

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

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  
 Intermodulation

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 Suhner

2.2-5 (Screw)  
 B89  
 clamp / klemm  
 clamp / klemm  
 >100  
 3 Nm

**Materials / Material**  
 CuNi1Pb1P  
 CuZn39Pb3  
 CuZn39Pb3  
 PTFE  
 silicone / Silikon

**Finish / Oberfläche**  
 Cu2Ag5  
 Cu3 CuSnZn3  
 Cu2Ni5; CuSnZn3

50 Ω  
 0 - 3 GHz  
 typ.: 1 GHz - 38 dB; 2 GHz - 35 dB; 3 GHz - 32 dB  
 IMP 3rd order -155 dBc  
 (2x43 dBm (20 W) unmodulated test tones)  
 1,5 kV<sub>eff</sub> / 50 Hz  
 > 5 GΩ  
 ≤ 2,0 mΩ  
 ≤ 1,0 mΩ  
 -40°C / +85°C  
 IP 68 (IEC 60529)  
 2011/65/EU

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
			gez./ drawn	28.11.2018	HB	
			gepr./ appr.	29.11.2018	HR	ca./approx. 135
Maßstab/ scale <b>1:1</b>				Benennung/ title <b>2.2-5 Straight Plug SIMFix® Pro</b> <b>2.2-5 Kabelstecker SIMFix® Pro</b>		
Untert./ doc. type <b>K</b>				Zeichnungsnr./ drawing no. <b>J01460A0012</b>		
Ersatz für/ replaces						
				Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1		