

Mechanical characteristics
cable group

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

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

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 (Hand Screw)
 B89
 clamp / klemm
 clamp / klemm
 >100

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_{eff} / 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]
				28.11.2018	HB	
				29.11.2018	HR	ca./approx. 138
Maßstab/ scale 1:1				Benennung/ title 2.2-5 Straight Plug SIMFix® Pro 2.2-5 Kabelstecker SIMFix® Pro		
Untert./ doc. type K				Zeichnungsnr./ drawing no. J01460A2012		
Ersatz für/ replaces						
				Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1		