

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 50-1/2"SF Acome, RFF 1/2"-50 Draka, SCF 12-50 J RFS, Sucofeed 1/2 HF Suhner

IEC 61169-54
 B65
 clamp / klemm
 clamp / klemm
 >100
 5 Nm

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

Finish / Oberfläche
 Cu2Ag5
 Ag2CuSnZn0,5; Cu2Ni5
 Cu2Ni5; CuSnZn3

50 Ω
 0 - 3 GHz
 typ.: 1 GHz - 38 dB; 2 GHz - 34 dB; 3 GHz - 30 dB
 > 110 dB/ 1 GHz
 1 GHz ≤ 0,05 dB; 2 GHz ≤ 0,1 dB; 3 GHz ≤ 0,15 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
 ≤ 1,0 mΩ
 ≤ 0,5 mΩ
 -40°C / +85°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)
			gez./ drawn	23.06.2014	MA	
			gepr./ appr	02.07.2014	JA	ca./approx. 131
Maßstab/ scale		Benennung/ title				
1:1		4.3-10 Straight Plug Screw SIMFix® ST 4.3-10 Kabelstecker Screw SIMFix® ST				
untol. Maße/ dim. without tolerances according to		Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.			
		K	J01440A0006			
		Ersatz für/ replaces	EWB30097-10			
				 Maße/ dimensions: mm		
				Original : DIN A4		
				Blatt/ sheet 1 von/ of 1		