



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
 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
 B89
 clamp / klemm
 clamp / klemm
 >100
 5 Nm

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

Finish / Oberfläche
 Cu2Ag5
 CuSnZn3
 Cu2Ni5; CuSnZn3

50 Ω
 0 - 6 GHz
 typ.: 2 GHz - 36 dB; 4 GHz - 30 dB; 6 GHz - 22 dB
 > 110 dB / 1 GHz
 2 GHz ≤ 0,1 dB; 4 GHz ≤ 0,15 dB; 6 GHz ≤ 0,25 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 68 (IEC 60529)
 2011/65/EU

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	gez./ drawn	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
					06.06.2014	MA	
				gepr./ appr.	27.06.2014	JA	ca./approx. 134
Maßstab/ scale				Benennung/ title			
1:1				4.3-10 Straight Plug Screw SIMFix® Pro 4.3-10 Kabelstecker Screw SIMFix® Pro			
untol. Maße/ dim. without tolerances according to				Untert./ doc. type		Zeichnungsnr./ drawing no.	
				K		J01440A0005	
Ersatz für/ replaces				EWB30097-00			
c	30802	30.09.2019	MA	Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1			
b	29928	19.09.2018	HB				
a	29405	12.03.2018	GB				