

**Mechanical characteristics**  
cable group

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

**Mechanische Eigenschaften**  
Kabelgruppe

Steckgesicht nach Montageanleitung  
 Innenleiter  
 Außenleiter  
 Steckzyklen  
 Kupplungsdrehmoment

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

IEC 61169-54  
 B89  
 clamp / klemm  
 clamp / klemm  
 >100  
 5 Nm

**Components**

centre contact  
 outer contact  
 housing  
 other metal parts  
 insulator  
 gasket

**Bauteile**

Innenkontakt  
 Außenkontakt  
 Gehäuse  
 sonstige Metallteile  
 Isolierung  
 Dichtung

**Materials / Material**

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

**Finish / Oberfläche**

Cu2Ag5  
 Cu2Ag3  
 CuSnZn3  
 Cu2Ni5

**Electrical characteristics**

impedance  
 frequency  
 return loss  
 screen effectiveness  
 insertion loss  
 intermodulation

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
 Frequenz  
 Rückflussdämpfung  
 Schirmungsämpfung  
 Einfügedämpfung  
 Intermodulation

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<sub>eff</sub> / 50 Hz  
 2,5 kV<sub>eff</sub> / 50 Hz  
 > 5 GΩ  
 ≤ 1,0 mΩ  
 ≤ 0,5 mΩ


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

Betriebsspannung  
 Prüfspannung  
 Isolationswiderstand  
 Durchgangswiderstand  
 Innenkontakt  
 Außenkontakt

**Environmental**  
 operating temp.  
 protection class  
 RoHS compliant

**Umgebung**  
 Betriebstemperatur  
 Schutzklasse  
 RoHS konform

-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]	
				11.01.2016	GB		
				24.03.2016	BJ	ca./approx. 141	
				Maßstab/ scale 1:1		Benennung/ title 4.3-10 Straight Jack 4.3-10 Kabelbuchse	
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to		Untert./ doc. type Zeichnungsnr./ drawing no. K J01441A0010	
c	30802	30.09.2019	MA				
b	29928	19.09.2018	HB				
a	29405	21.02.2018	GB				
				Ersatz für/ replaces		EWB40109-00	
						 Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1	