

**Mechanical characteristics**

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

**Components**

centre contact  
outer contact  
other metal parts  
insulator

**Electrical characteristics**

impedance  
frequency  
  
voltage proof  
insulation resistance  
contact resistance  
centre contact  
outer contact

**Environmental**

operating temp.  
RoHS compliant

**Mechanische Eigenschaften**

Kabel  
  
Steckgesicht nach Montageanleitung  
Innenleiter  
Außenleiter  
Steckzyklen

**Bauteile**

Innenkontakt  
Außenkontakt  
sonstige Metallteile  
Isolierung

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
Frequenz  
  
Prüfspannung  
Isolationswiderstand  
Durchgangswiderstand  
Innenkontakt  
Außenkontakt

**Umgebung**

Betriebstemperatur  
RoHS konform

cable group / Kabelgruppe G13 (0,4/2,5);  
0,4/2,5; 2YCY 0,4/2,5-3,8; HF 2172;  
TELASS 50  
G50 (0,45/2,0-3,4);  
02Y(ST)CH 0,45/2,0-3,4; 02Y(ST)CY 0,45/2,0-3,4;  
02YS(ST)CH 0,45/2,0-3,4; 02YS(ST)CY 0,45/2,0-3,4

IEC 60169-10  
C1004  
solder / löt  
crimp  
>100

**Materials / Material**


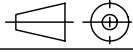
copper alloy / Kupferleg.  
copper alloy / Kupferleg.  
brass / Messing  
PTFE

**Finish / Oberfläche**

Cu1Ni2Au1,27  
Cu1Ni2Au0,8  
Cu2Ni5Au0,2

50 Ω  
0-4 GHz  
  
750 V<sub>eff</sub> / 50 Hz  
≥ 1 GΩ  
≤ 5,0 mΩ  
≤ 2,5 mΩ

-55°C / +120°C  
2002/95/EC

				2009	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm <sup>2</sup> ]	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	17.07.	KL			
				gepr./ appr.	31.07.09	PU			Oberfläche/ finish
				Norm/ stand.					
				Maßstab/ scale 5:1	Benennung/ title <b>SMB Straight Jack SMB-Kabelbuchse</b>				
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type <b>K</b>	Zeichnungsnr./ drawing no. <b>J01161A0781</b>	 Maße/ dimensions: mm		
Änd./ rev. Index	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces			Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1		