



recommended solder areas/  
empfohlene Lötflächen:  
Z120

**Mechanical characteristics**

interface dimensions acc. to  
mating life  
insertion force  
withdrawal force

**Components**

centre contact  
outer contact  
insulator

**Electrical characteristics**

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

**Environmental**

operating temp.  
RoHS compliant

**Mechanische Eigenschaften**

Steckgesicht nach  
Steckzyklen  
Steckkraft  
Ziehkraft

**Bauteile**

Innenkontakt  
Außenkontakt  
Isolierung

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
Betriebsspannung  
Prüfspannung  
Isolationswiderstand  
Durchgangswiderstand  
Innenkontakt  
Außenkontakt

**Umgebung**

Betriebstemperatur  
RoHS konform

MIL-STD-348A  
Smooth bore  
≥1000  
max. 9 N  
min. 2,2 N

**Materials / Material**

Brass / Messing  
Brass / Messing  
PTFE, LCP, PEEK

**Finish / Oberfläche**

NiP-Au  
NiP-Au

50 Ω  
≤ 335V<sub>eff</sub> / 50 Hz  
500 V<sub>eff</sub> / 50 Hz  
≥ 5 GΩ  
≤ 6 mΩ  
≤ 2 mΩ

-55°C / +155°C  
2002/95/EC



M 1:1

				2007	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm <sup>2</sup> ]	Werkstoff/ material	
				gez./ drawn	12.11.	HR				
				gepr./ appr.	06.12.07	SP			Oberfläche/ finish	
				Norm/ stand.						
			Maßstab/ scale 5:1 (1:1)	Benennung/ title SMP PCB Receptacle, male SMP-Stecker für LTP in SMT						
			untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type K	Zeichnungsnr./ drawing no. J01390A0031					
Änd./ rev. Index	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces				Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1		