



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
Limited detent
≥500
max. 45 N
min. 9 N

Materials / Material

Brass / Messing
Brass / Messing
PTFE, LCP, PEEK

Finish / Oberfläche

NiP-Au
NiP-Au

50 Ω
≤ 335V_{eff} / 50 Hz
500 V_{eff} / 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 ²]	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. J01390A0021					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	