

# BUCHSENLEISTEN

Vierkantstifte 0,6mm / Rundstifte bis 0,85mm - *Serie PD801...3*

**Raster 2,54mm**

Buchsenleisten ein- und zweireihig in SMD oder Wire-Wrap-Ausführung. Hohe Kontaktsicherheit bei niedrigen Steck- und Ziehkraften durch einen 6-Lamellen-Kontakt.

Keine Kapillarwirkung beim Lötten durch einen geschlossenen Kontaktboden. Die Buchsenleisten sind allseitig anreihbar.

Auf Wunsch werden die Buchsenleisten in jeder Polzahl gefertigt. Der Anwender hat auch die Möglichkeit die mit einer Kerbe (Sollbruchstelle) versehenen Leisten selbst auf die gewünschte Länge zu schneiden.

## Technische Daten:

**Kelchfeder:** 6 Lamellen  
**Material:** Beryllium-Kupfer  
**Oberfläche:** 0,25µ Gold über 2-3µ Nickel

**Hülse/Anschlüsse:**  
**Material:** Messing gedreht  
**Oberfläche:** 5µ Sn über 2-3µ Ni

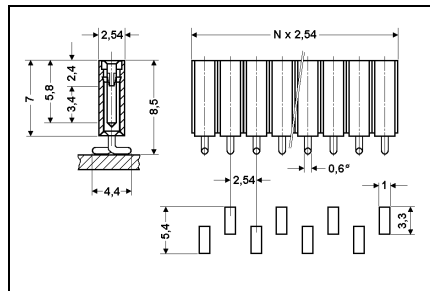
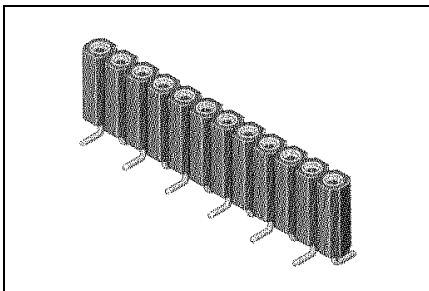
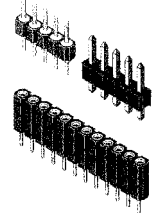
**Isolierkörper:**  
 Glasfaserverstärkter thermoplastischer Polyester, selbstverlöschend nach UL 94 V0. Farbe schwarz, resistent gegen mineralische Säuren, Lösungsmittel, Fette, Öle (kurzzeitig)

**Temperaturbereich:** -55 bis +125°C  
**Löttemperatur:** 245°C, 5 Sek  
**Lötbeständigkeit:** 260°C, 20 Sek  
**Betriebsspannung:** 100V<sub>RMS</sub>, 150V<sub>DC</sub>  
**Durchschlagfestigkeit:** 1000 V<sub>RMS</sub>  
**Übergangswiderstand:** max. 10mΩ  
**Strombelastbarkeit:** 3 A  
**Steckzyklen:** > 500

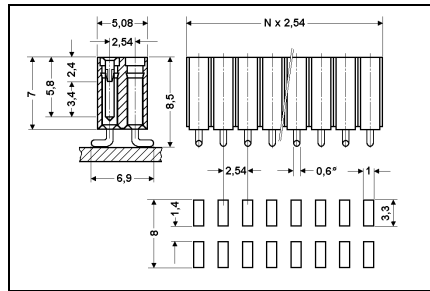
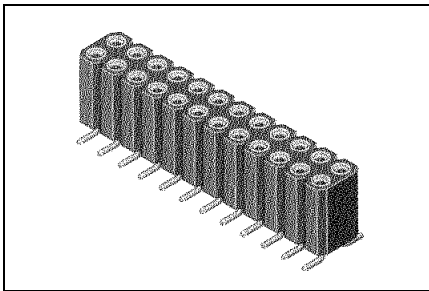
## Steckkontakt:

**Vierkantstift:**  
 0,6 ... 0,635mm□

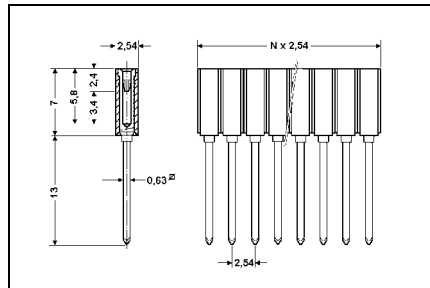
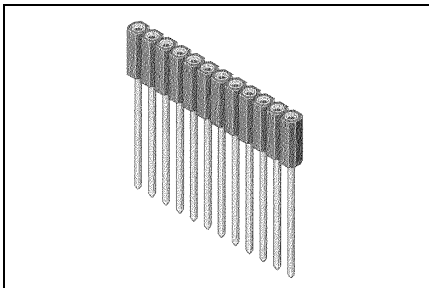
**Rundstift:**  
 0,65 ... 0,85mmØ



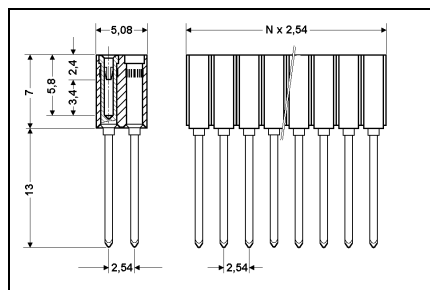
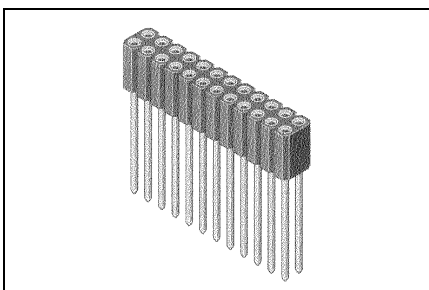
Polzahl	Oberfläche	BESTELLNUMMER
<b>einreihig - gerade • SMD</b>		
<b>50</b>	Gold/Zinn	<b>PD801-V30-050-ST</b>
Andere Polzahlen auf Anfrage		



Polzahl	Oberfläche	BESTELLNUMMER
<b>zweireihig - gerade • SMD</b>		
<b>100</b>	Gold/Zinn	<b>PD803-V30-100-ST</b>
Andere Polzahlen auf Anfrage		



Polzahl	Oberfläche	BESTELLNUMMER
<b>einreihig - gerade • Wire-Wrap</b>		
<b>50</b>	Gold/Zinn	<b>PD801-V53-050-3T</b>
Andere Polzahlen auf Anfrage		



Polzahl	Oberfläche	BESTELLNUMMER
<b>zweireihig - gerade • Wire-Wrap</b>		
<b>100</b>	Gold/Zinn	<b>PD803-V53-100-3T</b>
Andere Polzahlen auf Anfrage		