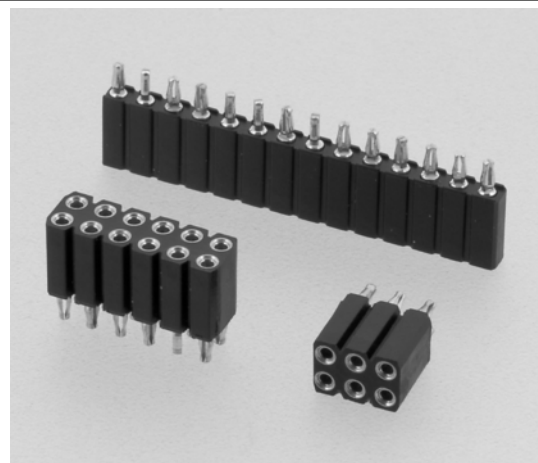


Press-Fit Präz.-Buchsenleisten RM 2,54mm, 1-/2-reihig
Press-Fit Precision Female Headers, 2.54mm Pitch, Single/Double Row

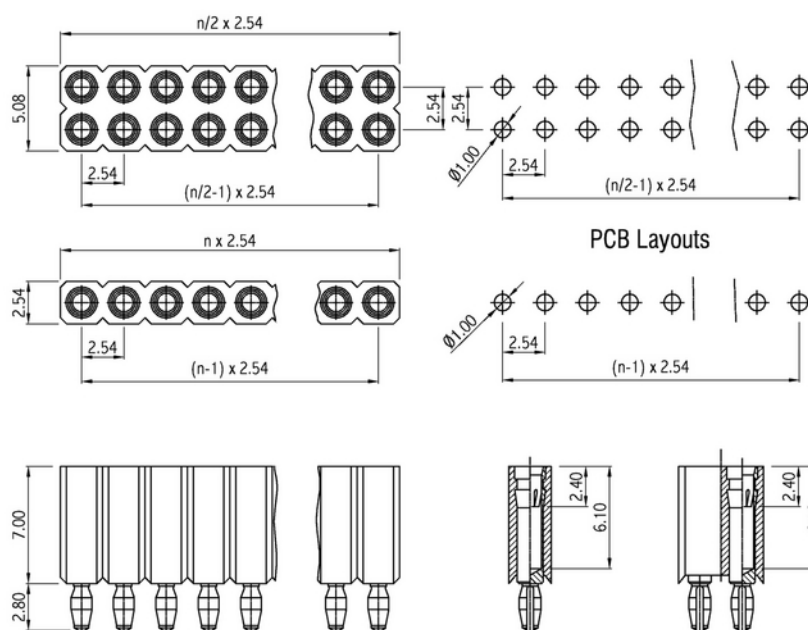
Technische Daten / Technical Data

Isolierkörper	Thermoplastischer Kunststoff, nach UL94 V-0
<i>Insulator</i>	<i>Thermoplastic, rated UL94 V-0</i>
Kontaktmaterial	Hülse: Messing gedreht
	Feder: 6-Lamellen-Clip, Beryllium-Kupfer
<i>Contact Material</i>	<i>Sleeve: screw machined brass</i>
	<i>Clip: 6-Finger-Clip, Beryllium-Copper</i>
Kontaktoberfläche	Lt. Oberflächenoptionen, über Ni (1,3 ... 2,5µm)
<i>Contact Surface</i>	<i>Acc. to options (see below), over Ni (1.3 ... 2.5µm)</i>
Durchgangswiderstand	< 10mΩ
<i>Contact Resistance</i>	< 10mΩ
Isolationswiderstand	> 1000MΩ
<i>Insulation Resistance</i>	> 1000MΩ
Spannungsfestigkeit	1kV _{RMS}
<i>Test Voltage</i>	1kV _{RMS}
Nennstrom	3A
<i>Current Rating</i>	3A
Temperaturbereich	-55°C ... +125°C
<i>Temperature Range</i>	-55°C ... +125°C



Einsetzbar für Rundstifte Ø0,65-0,85mm
oder Vierkantstifte 0,635mm. Auf Anfrage für
Rundstifte Ø0,40-0,56mm oder Vierkantstifte
0,40x0,25mm erhältlich.

Accept round pins Ø0.65-0.85mm or 0.635mm square pins. Also available on request for Ø0.40-0.56mm round pins or 0.40x0.25mm rectangular pins.



Länge Einpresszone / Length of Press-Fit Zone:
2.8mm

Leiterplattendicke / PCB Thickness:
1,6mm

PCB-Bohrungen / Through-Holes

Empf. Bohrlochdurchmesser /
Recomm. through-hole diameter:
1.15 +/- 0.02mm

Veredelung / Plating:
 Sn: 5-15µm Sn über/over 25µm Cu min.
 Cu: 25µm Cu min.
 Au: 0.05-0.2µm Au über/over 2.5-5µm Ni über/over 25µm Cu min.

Enddurchmesser /
Finished hole diameter:
1.00+0.09/-0.06mm

Series	Contacts*	Rows*	Sleeve Plating	Clip Plating*
153PF	010	1	50	00
	002-050 Einreihig <i>Single row</i> 004-100 Zweireihig <i>Double row</i>	1 Einreihig <i>Single row</i> 2 Zweireihig <i>Double row</i>	50 Hülse verzinnt <i>Tin plated sleeve</i>	00 Feder vergoldet <i>Gold plated clip</i> 10 Feder 0,25µm Gold <i>0.25µm gold plated clip</i> 30 Feder 0,75µm Gold <i>0.75µm gold plated clip</i> 50 Feder verzinnt <i>Tin plated clip</i>

* Dies ist ein **Bestellbeispiel** -
bitte durch Ihre Spezifikationen ersetzen.
* *This is an **order example** -
please replace by your specifications.*

TEL +49 5223 98507-0
FAX +49 5223 98507-50

W+P PRODUCTS

E-MAIL sales@wppro.com
WEBSITE www.wppro.com