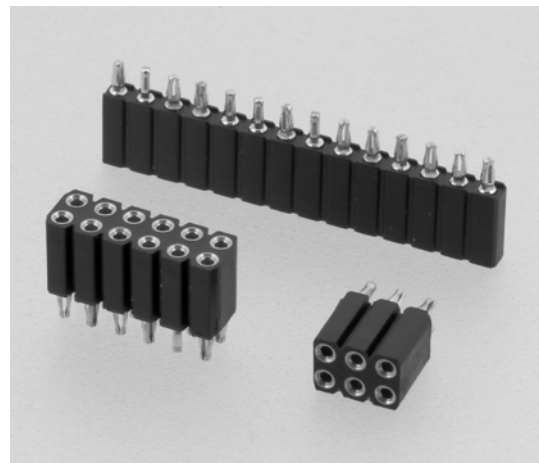


153PF

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

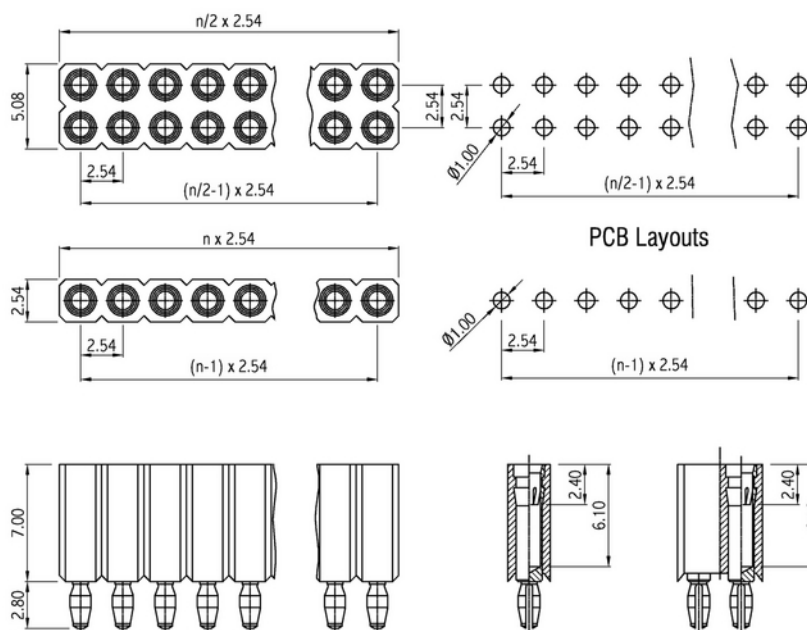
Isolierkörper <i>Insulator</i>	Thermoplastischer Kunststoff, nach UL94 V-0 <i>Thermoplastic, rated UL94 V-0</i>
Kontaktmaterial <i>Contact Material</i>	Hülse: Messing gedreht Feder: 6-Lamellen-Clip, Beryllium-Kupfer <i>Sleeve: screw machined brass</i> <i>Clip: 6-Finger-Clip, Beryllium-Copper</i>
Kontaktoberfläche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



© W+P PRODUCTS

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

153PF

Contacts*

010

002-050 Einreihig
Single row
004-100 Zweireihig
Double row

Rows*

1

1 Einreihig
Single row
2 Zweireihig
Double row

Sleeve Plating

50

50 Hülse verzinkt
Tin plated sleeve

Clip Plating*

00

00 Feder vergoldet
Gold plated clip
10 Feder 0,25µm Gold
0.25µm gold plated clip
30 Feder 0,75µm Gold
0.75µm gold plated clip
50 Feder verzinkt
Tin plated clip

* 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