

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

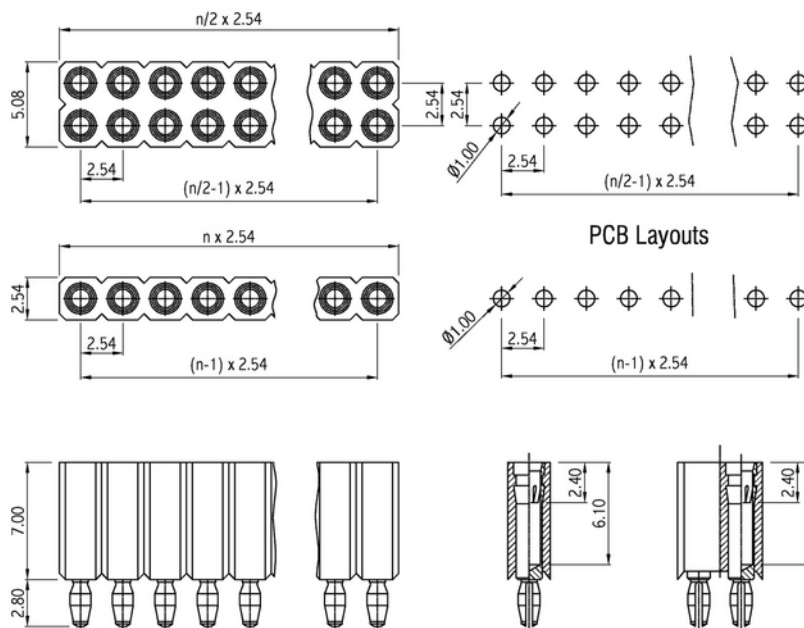
Isolierkörper	Thermoplastischer Kunststoff, nach UL94 V-0
Insulator	Thermoplastic, rated UL94 V-0
Kontaktmaterial	Hülse: Messing gedreht Feder: 6-Lamellen-Clip, Beryllium-Kupfer
Contact Material	Sleeve: screw machined brass Clip: 6-Finger-Clip, Beryllium-Copper
Kontaktoberfläche	Lt. Oberflächenoptionen, über Ni (1,3 ... 2,5µm)
Contact Surface	Acc. to options (see below), over Ni (1.3 ... 2.5µm)
Durchgangswiderstand	< 10mΩ
Contact Resistance	< 10mΩ
Isolationswiderstand	> 1000MΩ
Insulation Resistance	> 1000MΩ
Spannungsfestigkeit	1kV _{RMS}
Test Voltage	1kV _{RMS}
Nennstrom	3A
Current Rating	3A
Temperaturbereich	-55°C ... +125°C
Temperature Range	-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	Contacts*	Rows*	Sleeve Plating	Clip Plating*
153PF	010	1	50	00
	002-050 Einreihig Single row 004-100 Zweireihig Double row	1 Einreihig Single row 2 Zweireihig Double row	50 Hülse verzinkt Tin plated sleeve	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