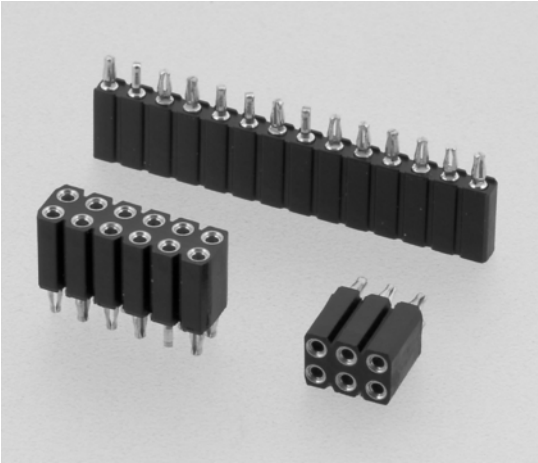
153PF

Press-Fit Präz.-Buchsenleisten RM 2,54mm, 1-/2-reihig

Press-Fit Precision Female Headers, 2.54mm Pitch, Single/Double Row

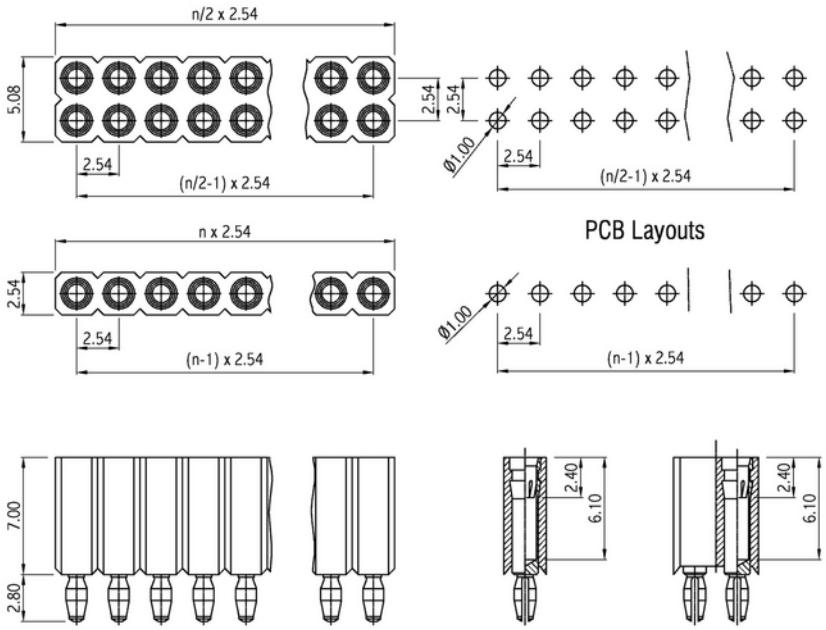
Technische Daten / *Technical Data*

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 verzinnt *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 verzinnt *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