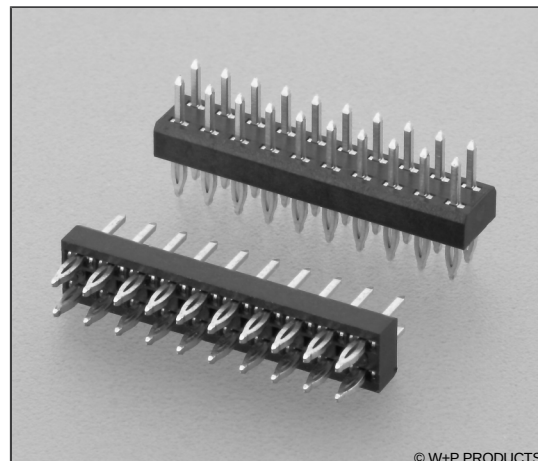


314PF

Press-Fit-Stiftleisten RM 2,00mm, 2-reihig Press-Fit Pin Headers, 2.00mm Pitch, Double Row

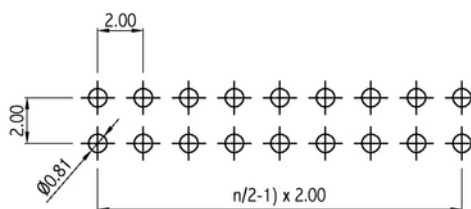
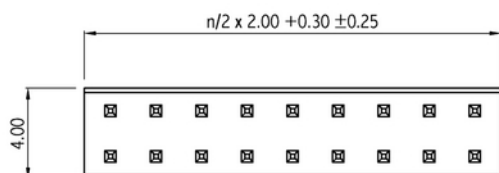
Technische Daten / Technical Data

Isolierkörper	Thermoplastischer Kunststoff, nach UL94 V-0
Insulator	Thermoplastic, rated UL94 V-0
Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Contact Material	Copper alloy
Kontaktoberfläche	Lt. Oberflächenoptionen, über Ni
Contact Surface	Acc. to options, over Ni
Isolationswiderstand	> 500M Ω
Insulation Resistance	> 500M Ω
Spannungsfestigkeit	500V _{AC}
Test Voltage	500V _{AC}
Nennstrom	1A
Current Rating	1A
Temperaturbereich	-40°C ... +105°C
Temperature Range	-40°C ... +105°C

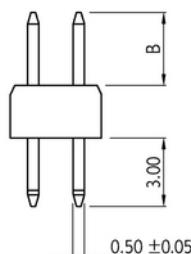
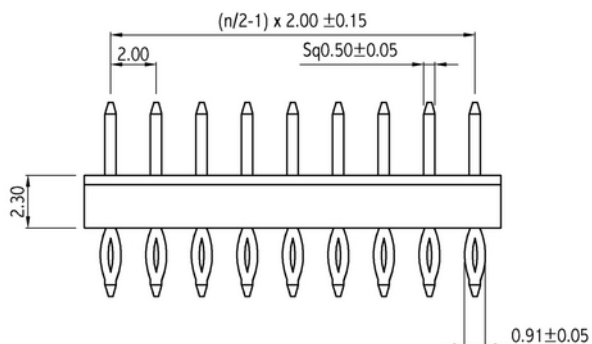


© W+P PRODUCTS

Passende Buchsenleisten:
Compatible Female Headers:
316 744 416 518 (Crimp) etc.
Weitere siehe Kapitel B
Please see ch. B for more



Recommended PCB Layout



Einpressen über Isolierkörper.
Press-in over insulator body.

Einpresszone s. Tech. Informationen.
See technical Information for PressFit zones.

Series

314PF

314 Gestanzte/geprägte Kontakte
Stamped/formed contacts

Dimension B*

11

10 B=8.20mm
11 B=3.20mm
12 B=1.90mm
13 B=1.65mm

Contacts*

22

04-80 Zweireihig
Double row

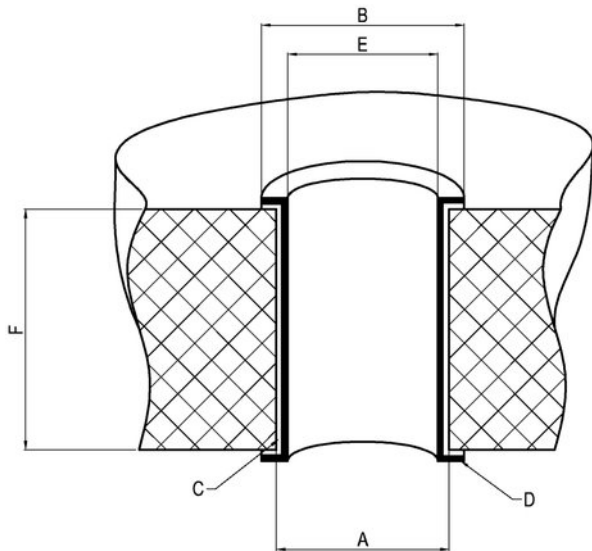
Plating*

00

00 Vergoldet
Gold plated
50 Verzinkt
Tin plated

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

Empfohlene Maße der Einpresszonen unserer PressFit Stift- und Buchsenleisten
Recommended Dimensions of PressFit Through Holes



A	Bohrungs-Ø	Base Hole Ø
B	Ring-Ø	Ring Ø
C	Cu-Schicht	Cu Layer
D	Veredelung	Plating
E	Endloch-Ø	Final Hole Ø
F	Leiterplattendicke	PCB Thickness

Serie Series	RM / Pitch [mm]	A [mm]	B [mm]	C [µm]	D Option [µm]		E [mm]	F [mm]
					Sn	Au/Ni		
943PF, 944PF 943PFS, 944PFS	2,54	1,15±0,03	min. 1,35	min. 25	max. 1,5 Sn	0,05~0,2 Au 2,5~5 Ni	1,00 ^{+0,09} _{-0,06}	min. 1,60
314PF	2,00	0,89±0,03	min. 1,30	min. 30	max. 1,5 Sn	0,05~0,2 Au 2,5~5 Ni	0,81±0,05	min. 1,60
153PF	2,54	1,15±0,03	min. 1,35	min. 25	5~15 Sn	0,05~0,2 Au 2,5~5 Ni	1,00 ^{+0,09} _{-0,06}	min. 1,60
153PF-38	2,54	1,15±0,03	min. 1,35	min. 25	5~15 Sn	0,05~0,2 Au 2,5~5 Ni	1,00 ^{+0,09} _{-0,06}	min. 2,50
138PF	2,54	1,00±0,03	min. 1,35	min. 25	max. 1,5 Sn	0,05~0,2 Au 2,5~5 Ni	1,00±0,05	min. 1,60