

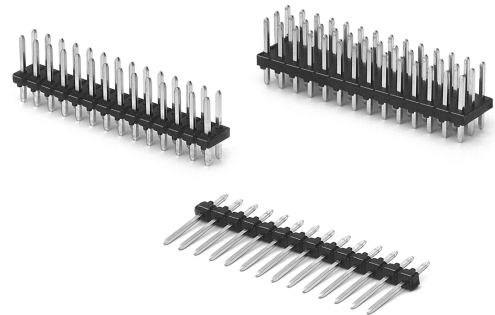
143/144/145 943/944/945

Stiftleisten - RM 2,54 mm - gerade - 1-/2-/3-reihig

Pin Header Strips - Pitch 2,54 mm - Straight - 1-/2-/3-rows

Technische Daten / Technical Data

Isolierkörper <i>Insulator</i>	Glasfaserverstärktes Polyester, UL94V0 <i>Glas filled polyester rated UL94V0</i>
Kontaktmaterial <i>Contact Material</i>	Vierkantstift □ 0,635 mm, CuZn30 n. DIN 17660 <i>Square Pin □ 0,635 mm, CuZn 30 acc. to DIN 17660</i>
Kontaktoberfläche <i>Contact Surface</i>	lt. Oberflächenoptionen, über 2,5 µm Ni <i>acc. to options (see below) over 2,5 µm Ni</i>
Lötbarkeit <i>Solderability</i>	nach IEC 68-2-20 <i>acc. to IEC 68-2-20</i>
Durchgangswiderstand <i>Transition Resistance</i>	≤ 20 mOhm
Isolationswiderstand <i>Insulation Resistance</i>	> 10 ⁹ Ohm
Spannungsfestigkeit <i>Test voltage</i>	1000 V _{eff.}
Nennspannung <i>Current Voltage</i>	250 V AC
Nennstrom <i>Current Rating</i>	3 A
Temperaturbereich <i>Temperature Range</i>	-55°C ... +125°C
Verarbeitungstemperatur <i>Processing Temperature</i>	260°C für max. 5 s <i>260°C for max. 5 s</i>



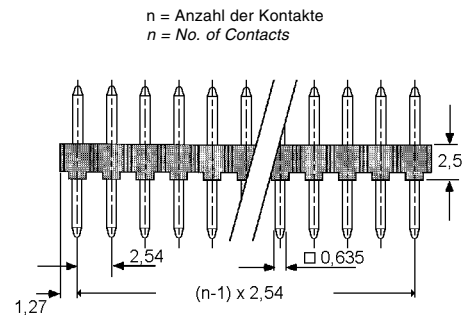
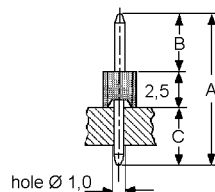
© W+P PRODUCTS

Passende Buchsenleisten Serie:
Mates with Female Headers Series:
153 / 154 / 157 / 159 / 160 / 624

Abmessungen / Dimensions

Serie 143 / 943 - einreihig - gerade

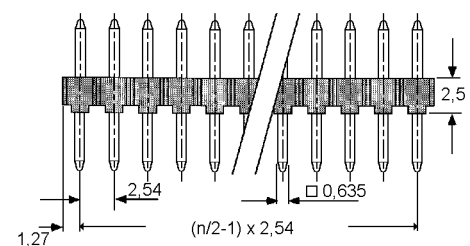
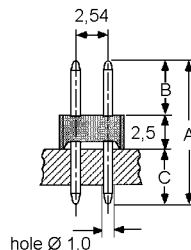
Series 143 / 943 - single row - straight



Abmessungen / Dimensions

Serie 144 / 944 - zweireihig - gerade

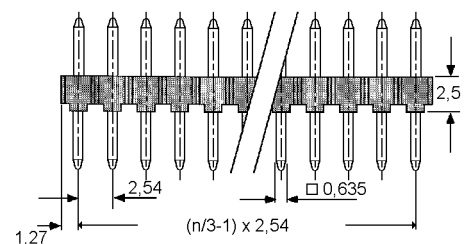
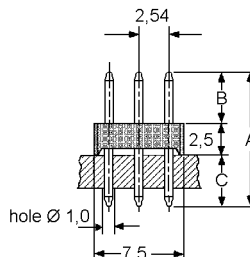
Series 144 / 944 - double row - straight



Abmessungen / Dimensions

Serie 145 / 945 - dreireihig - gerade

Series 145 / 945 - triple row - straight



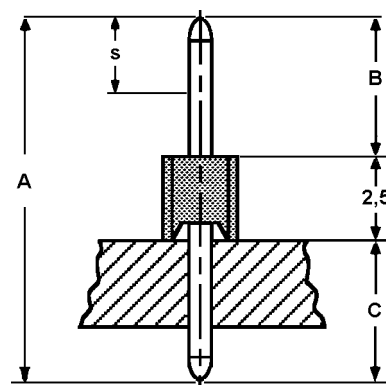
143/144/145 943/944/945

Stiftleisten - RM 2,54 mm - gerade - 1-/2-/3-reihig

Pin Header Strips - Pitch 2,54 mm - Straight - 1-/2-/3-rows

Maßoptionen / Measurement Options

- A =** Gesamtstiftlänge (siehe unten und S. 1)
Pin Length (see down below and page 1)
- B =** Steckseite (durch Verschieben des Isolierkörpers frei wählbar)
Contact Side (Insulator can be placed to your specifications)
- C =** Lötseite (durch Verschieben des Isolierkörpers frei wählbar)
Solder Side (Insulator can be placed to your specifications)
- s =** Länge der selektiven Veredelung (Standard = 4,5 mm)
Length of Selective Plating (Standard = 4,5 mm)

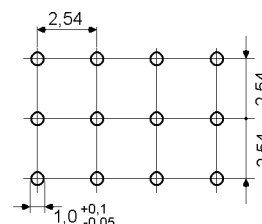
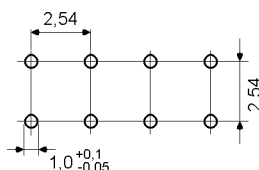
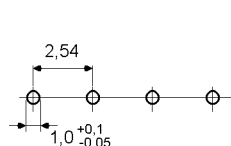


© W+P PRODUCTS

Auf Wunsch werden die Stiftleisten in jeder gewünschten Polzahl gefertigt.
Raster 5,08 / 7,62 ... oder Sonderraster auf Anfrage.
Any number of contacts can be produced.
Pitch 5,08 / 7,62 ... or other pitch on request.

Auch in SMT-kompatibler Ausführung lieferbar.
Available in SMT-compatible Version.

LP-Layout / P.C.B. Hole Layout



Durchmesser / Diameter **D** in mm : 1,00 ^{+0,10} / _{-0,05}
Raster / Pitch **R** in mm: 2,54

Series*

143

thermisch gerissene Kontakte
electro-strictioned contacts

143 einreihig
single row
144 zweireihig
double row
145 dreireihig
triple row

geprägte Kontakte
stamped contacts

943 einreihig
single row
944 zweireihig
double row
945 dreireihig
triple row

Dimensions*

10

10 = A/B/C : 10,2 / 5,2 / 2,5
11 = A/B/C : 10,8 / 5,8 / 2,5
12 = A/B/C : 11,3 / 5,5 / 3,3
13 = A/B/C : 12,6 / 6,8 / 3,3
14 = A/B/C : 13,9 / 8,1 / 3,3
15 = A/B/C : 14,7 / 8,9 / 3,3
16 = A/B/C : 17,7 / 11,9 / 3,3
17 = A/B/C : 19,8 / 14,0 / 3,3
18 = A/B/C : 21,6 / 15,8 / 3,3
19 = A/B/C : 22,8 / 17,0 / 3,3
20 = A/B/C : 24,9 / 19,1 / 3,3

Weitere Stiftlängen siehe S. A7
Other pin lengths see P. A7

Contacts*

010

001-050-pol. einreihig
single row
004-100-pol. zweireihig
double row
009-150-pol. dreireihig
triple row

Plating*

00

00 = vergoldet
gold plated
10 = 0,25 µm Gold
0,25 µm gold plated
30 = 0,75 µm Gold
0,75 µm gold plated
50 = verzinkt
tin plated
60 = sel. Au 0,25 µm / Sn
sel. Au 0,25 µm / Sn
80 = sel. Au 0,75 µm / Sn
sel. Au 0,75 µm / Sn

(* Bestellbeispiel - Bitte durch Ihre Spezifikationen ersetzen.
* Order example - To be replaced by your specifications.)

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

W+P PRODUCTS

E-MAIL: sales@wppro.com
INTERNET: www.wppro.com

Übersicht Stiftlängen Vierkantstift 0,635 mm

Table of Pin Lengths for Square Pin 0,635 mm

Stiftlänge (mm)	WP Längencode	Sn Code 50	Au flash Code 00	Au 0,25 µm Code 10	sel. Au 0,25 µm Code 60
6,60	6,6	S	N	N	N
9,50	9,5	S	S	S	S
10,80	11	S	S	S	S
11,30	12	S	S	S	S
11,90	11,9	S	N	N	N
12,60	13	S	S	S	S
13,30	13,3	S	N	N	N
13,90	14	S	S	S	N
14,40	14,4	S	N	N	N
14,70	15	S	S	S	S
15,50	15,5	N	N	S	N
15,70	15,7	S	N	N	N
16,40	16,4	S	S	S	S
17,70	16	S	S	S	S
18,00	18,0	S	N	N	N
18,30	18,3	N	N	S	N
19,00	19,0	S	S	S	N
19,80	17	S	S	S	S
20,40	20,4	S	N	N	N
20,60	20,6	N	N	S	N
21,60	18	S	S	S	S
22,80	19	S	S	S	S
23,00	23,0	S	N	N	N
23,50	23,5	S	S	N	N
24,90	20	S	S	S	S
25,10	25,1	S	N	N	N
26,00	26,0	S	N	S	N
26,70	21	S	S	S	S
27,40	27,4	S	N	S	N
27,80	27,8	S	N	N	N
29,00	22	S	S	S	S
30,00	30,0	S	N	S	S
30,80	23	S	S	S	S
31,70	31,7	S	N	N	N
31,90	31,9	S	N	S	S
34,00	34,0	S	N	S	S
35,00	35,0	S	N	N	N
36,00	36,0	N	N	S	N
37,80	24	S	N	S	S
39,50	39,5	N	S	N	N
40,80	25	S	S	S	N
43,00	43,0	S	N	N	N
45,00	45,0	S	N	N	N
45,30	26	S	S	S	N
46,30	46,3	S	N	N	N
55,60	55,6	S	N	N	N

S = Standard Oberfläche / Standard Plating

N = kein Standard , nur auf Anfrage / Not standard, available on request