

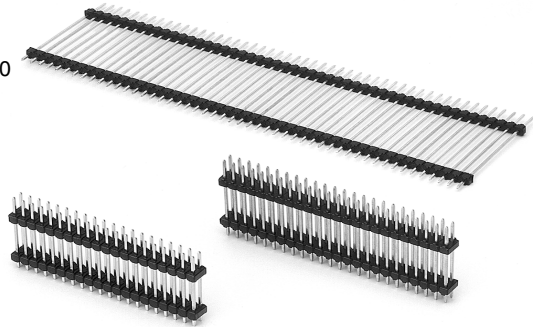
149/150/151 949/950/951

Stiftleisten - RM 2,54 mm - 1-/2-/3-reihig - Sandwich-Type

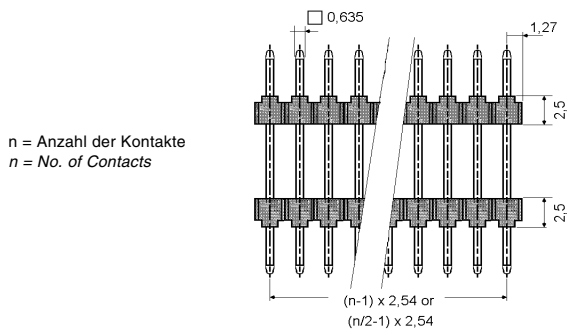
Pin Header Strips - Pitch 2,54 mm - 1-/2-/3-rows - Dual Body Type

Technische Daten / Technical Data

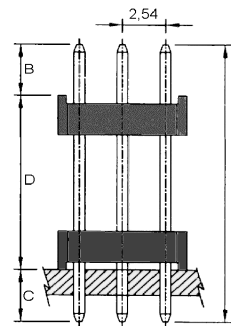
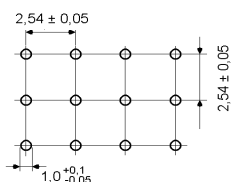
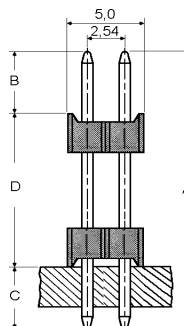
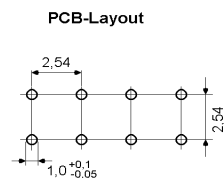
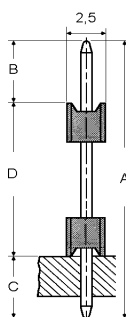
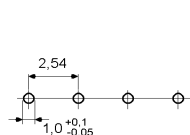
Isolierkörper <i>Insulator</i>	Glasfaserverstärktes Polyester, UL94V0 <i>Glas filled polyester rated UL94V0</i>
Kontaktmaterial <i>Contact Material</i>	Vierkantstift $\square$ 0,635 mm, CuZn30 n. DIN 17660 <i>Square Pin $\square$ 0,635 mm, CuZn 30 acc. to DIN 17660</i>
Kontaktoberfläche <i>Contact Surface</i>	lt. Oberflächenoptionen, über 2,5 μ m 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



n = Anzahl der Kontakte
n = No. of Contacts



Maßoptionen / Measurement Options

A = Gesamtstiftlänge / *Pin Length*

B = Steckseite / *Contact Side*

C = Lötseite / *Solder Side*

D = Abstandsmaß / *Distance Insulators*

B / C / D nach Kundenwunsch verschiebbar / *acc. to Customer Specifications*

Series*

Dimensions*

Contacts*

Plating*

150

thermisch gerissene Kontakte
electro-strictioned contacts

149 einreihig
single row
150 zweireihig
double row
151 dreireihig
triple row

geprägte Kontakte
stamped contacts

949 einreihig
single row
950 zweireihig
double row
951 dreireihig
triple row

19

16 = A/B/C/D : 17,7 / 5,7 / 3,3 / 8,7
17 = A/B/C/D : 19,8 / 5,7 / 3,3 / 10,8
18 = A/B/C/D : 21,6 / 5,7 / 3,3 / 12,6
19 = A/B/C/D : 22,8 / 5,7 / 3,3 / 13,8
20 = A/B/C/D : 24,9 / 5,7 / 3,3 / 15,9
21 = A/B/C/D : 26,7 / 5,7 / 3,3 / 17,7
22 = A/B/C/D : 29,0 / 5,7 / 3,3 / 20,0
23 = A/B/C/D : 30,8 / 5,7 / 3,3 / 21,8
24 = A/B/C/D : 37,8 / 5,7 / 3,3 / 28,8
25 = A/B/C/D : 40,8 / 5,7 / 3,3 / 31,8
26 = A/B/C/D : 45,3 / 5,7 / 3,3 / 36,3

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

010

001-050-pol. einreihig
single row
004-100-pol. zweireihig
double row
006-120-pol. dreireihig
triple row

00

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