

42.01 PLCC-Adapter Serie 531

Die abgewinkelten SMD-Anschlüsse mit großer Lötfläche gewährleisten hohe Abzugskräfte.

Passend für alle PLCC-Fassungen im JEDEC Typ A-Design.

Die massiven Vierkantstifte garantieren eine sichere Verbindung. Bei einer Stiftlänge von 5,5 mm im Steckbereich ist eine sichere Kontaktgabe gewährleistet. Für besonders niedrige Bauhöhen kann die Stecktiefe auf 4,6 mm reduziert werden.

Die Bohrungen im Isolierkörper dienen zur Befestigung auf der Leiterplatte.

Kontaktstift

Material: Messing thermisch gerissen
Oberfläche: vergoldet

Isolierkörper

Thermoplastischer Polyester glasfaserverstärkt, selbstverlöschend nach UL 94 V0

Temperatur

Betriebstemperatur -55 bis + 125°C
Lötbeständigkeit 260°C, 10 Sekunden

Steckzyklen

> 500

Betriebsspannung

100 V_{RMS}

Prüfspannung

> 600 V_{RMS}

Isolationswiderstand

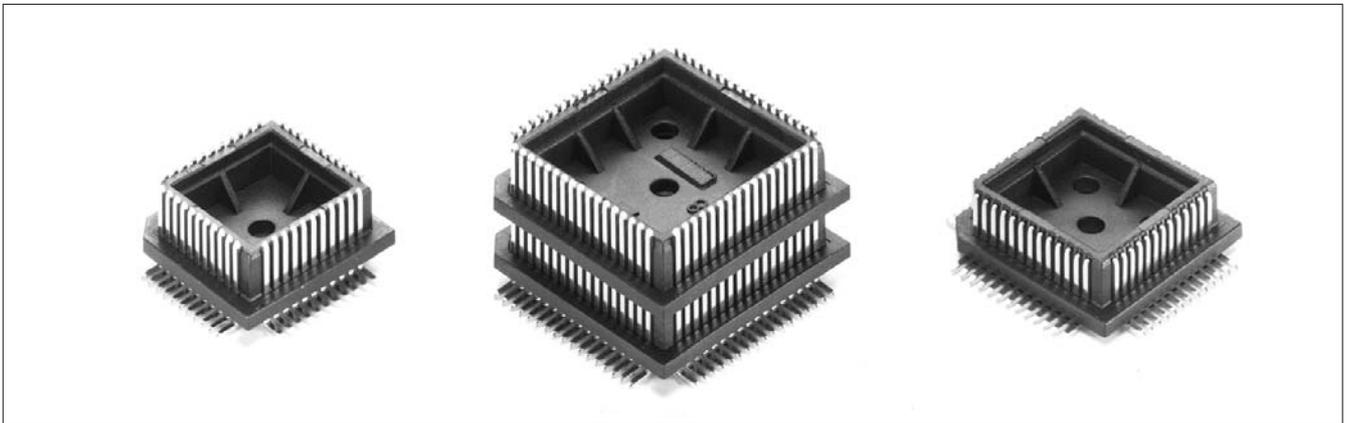
> 10¹⁰ Ω

Luft- und Kriechstrecke

> 0,6 mm

Strombelastbarkeit

1 A



Kundenspezifische Ausführungen

Typ: 1 2 3

Länge: A = _____ A = _____

M = A - 2,1 mm M = A - 3,1 mm

K = 5,5 mm K = 4,6 mm

Oberfläche:

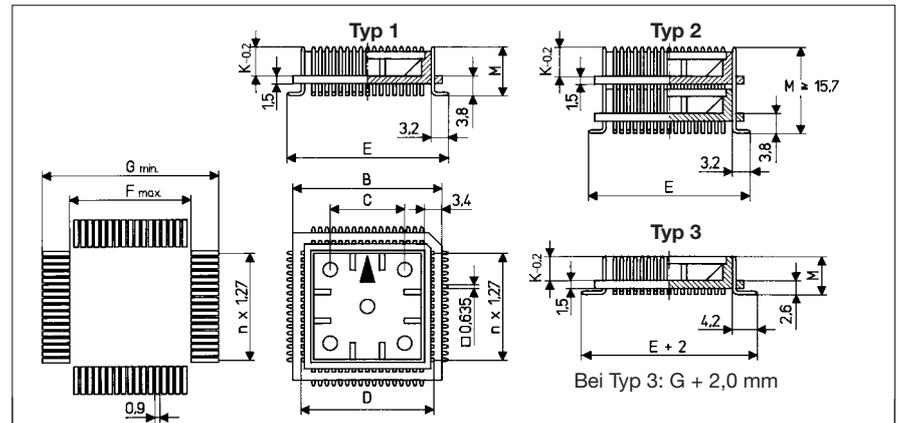
- verzinkt
 vergoldet 0,2 µm
 vergoldet 0,75 µm

Polzahl:

Einzelkontakte Lagertypen

A	Zinn 5 µm	Gold 0,2 µm	Gold 0,75 µm
10,2	x	x	
10,8	x	x	
11,4	x	x	x
12,4	x	x	x
13,5	x	x	x
14,7	x	x	
15,2	x	x	
16,5	x	x	
17,8	x	x	
19,1	x	x	
19,8	x	x	x
21,6	x	x	
24,1	x	x	
26,7	x	x	
29,2	x	x	
31,7	x		

Sonderlängen und Oberflächen bei einer Mindestabnahme von 60.000 Stiften



Typ	1	2	3						
M	9,3	15,7	7,1						
K	5,5	5,5	4,6						
B	C	D	E	F	G	Polzahl	Artikel-Nr. Kontaktstift 0,2 µm vergoldet		
12,8		9,8	15,0	6,7	15,9	20			
15,3		12,3	17,4	9,2	18,4	28	3306811	3306911	3307311
15,3		12,3	17,4	9,2	19,4	32	3306821	3306921	3307321
18,0		14,9	20,0	11,8	22,0	32			
20,3		17,4	22,5	14,3	24,5	44	3306831	3306931	3307331
23,0	9,5	19,9	25,1	16,8	27,1	52	3306841	3306941	3307341
28,0	14,0	25,0	30,1	21,9	32,1	68	3306851	3306951	3307351
33,0	17,8	30,1	35,2	26,8	37,2	84	3306861	3306961	3307062