

PLCC-Fassungen von Preci-DIP mit den stabilen Kontakt- und Lötanschlüssen.

Hohe Funktionssicherheit durch den starken Kontaktdruck.

Zuverlässige Leiterplattenbestückung durch stabile Lötanschlüsse.

Die Ausführungen 540...000 und 540...000-2 erlauben Bauteile unter der PLCC-Fassung zu platzieren.

Zwei Schlitz diagonal angeordnet dienen zum einfachen Herausnehmen der IC-Bauteile mit dem PLCC-Extractor.

Kontaktfeder

Material: Kupferlegierung
Oberfläche: Zinn 5 µm (SnPb 90/10) über Nickel

Isolierkörper

Polyphenylensulfid glasfaserverstärkt (PPS), selbstverlöschend nach UL94V0.

Temperatur

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

Steckkraft/Kontakt typisch

1,8 N

Steckzyklen

> 50

Betriebsspannung

100 V_{RMS}
150 VDC

Durchschlagsspannung

600 V_{RMS}

Durchgangswiderstand

< 20 mΩ

Isolationswiderstand

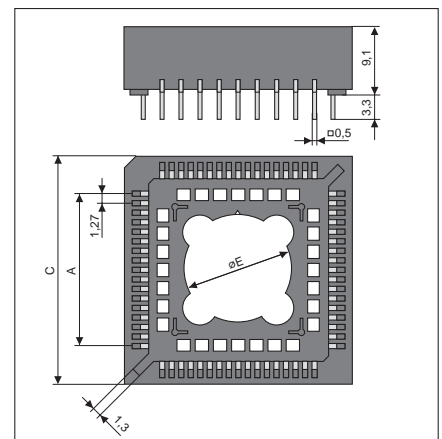
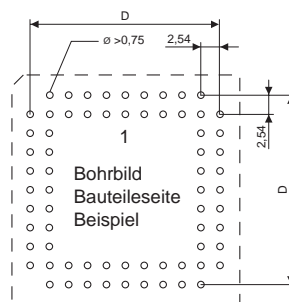
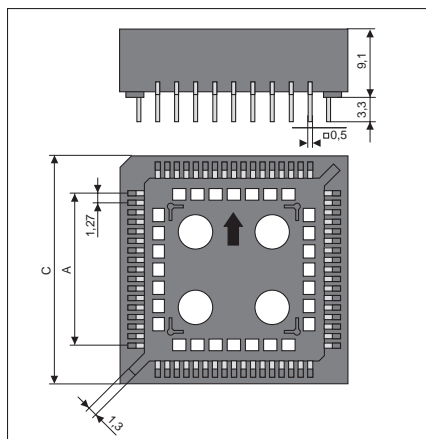
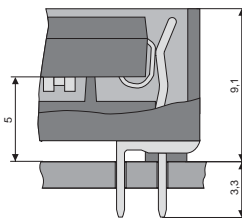
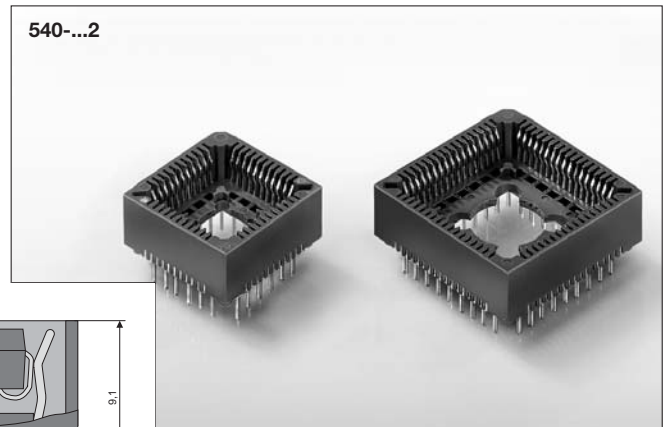
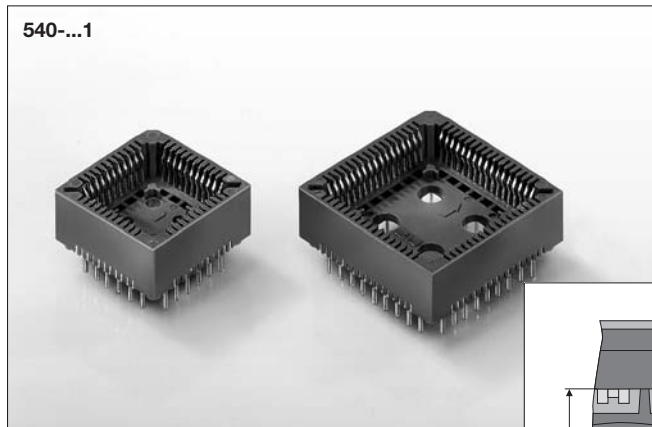
> 10⁹ Ω

Strombelastbarkeit/Kontakt

1 A

Kapazität

2 pF



A	C	D	Polzahl	VP	Bestell-Nr.
7,62	17,52	12,70	28	29	540-99-028-24-000-1
7,62	17,52	12,70	32	25	540-99-032-24-000-1
10,16	20,06	15,24	44	22	540-99-044-24-000-1
12,70	22,60	17,78	52	20	540-99-052-24-000-1
20,32	30,22	25,40	68	16	540-99-068-24-000-1
25,40	35,31	30,48	84	14	540-99-084-24-000-1

VP = Verpackungseinheit

A	C	D	E	Polzahl	VP	Bestell-Nr.
12,70	22,60	17,78	8,5	44	22	540-99-044-24-000-2
20,32	30,22	25,40	13,5	68	16	540-99-068-24-000-2
25,40	35,31	30,48	17,5	84	14	540-99-084-24-000-2

VP = Verpackungseinheit