

PLCC-FASSUNG

SMD-Ausführung - LOW PROFILE - Serie ZT

Raster 1,27mm

Die PLCC-Fassungen in SMD-Technik haben das gleiche Leiterplattenlayout wie die IC-Bauteile.

Sie haben eine besonders niedrige Bauform und einen durchbrochenen Boden, wodurch die Lötanschlüsse zur Kontrolle leicht sichtbar sind.

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

Zur Lageorientierung werden die Fassungen auch mit Codiernoppen geliefert.

Technische Daten:

Kontaktfeder:

Material: Phosphorbronze

Oberfläche: Zinn 5µm über Nickel

Isolierkörper:

PPS (Polyphenylensulfid) glasfaserverstärkt, selbstverlöschend nach UL94V0

Temperatur:

Dauerbelastung: -55 bis +125°C

Lötbeständigkeit: 215°C, 2 Minuten
260°C, 10 Sek.

Steckkraft/Kontakt typ. 1,5N

Steckzyklen: > 50

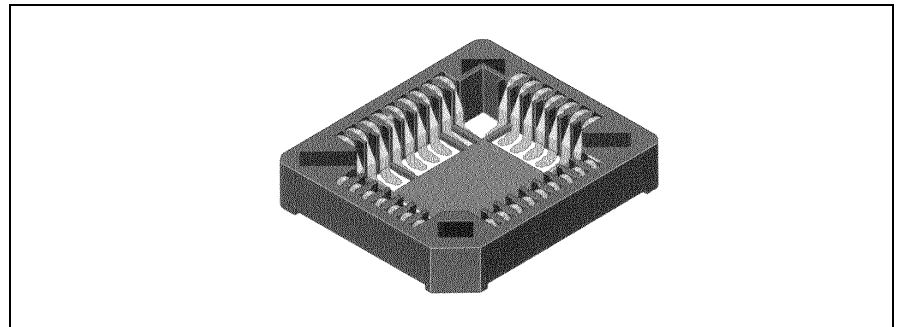
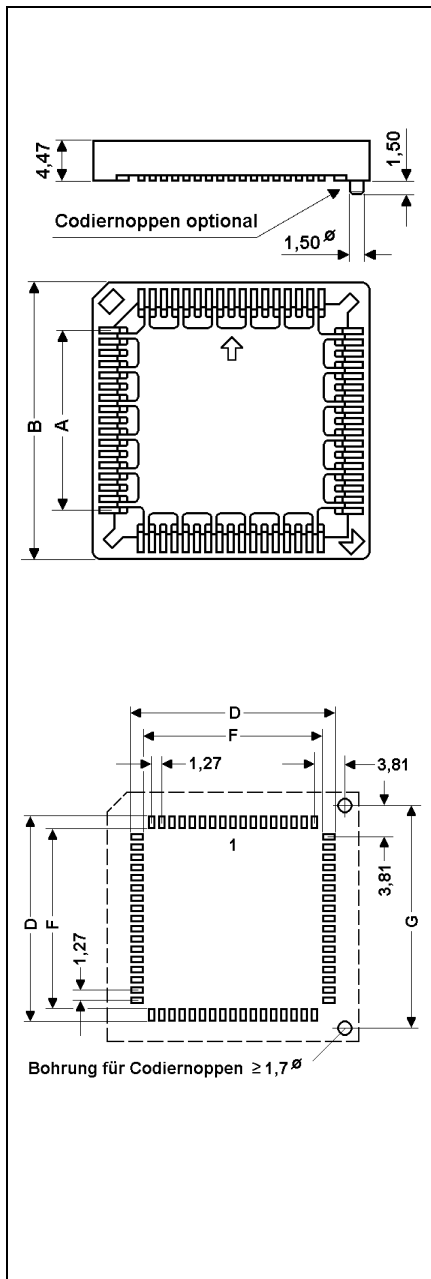
Betriebsspannung: 100 V_{RMS}
150 VDC

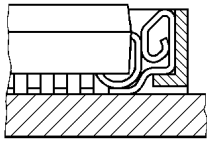
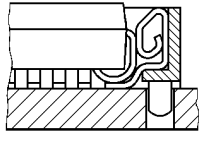
Durchschlagsspannung: 600 V_{RMS}

Durchgangswiderstand: < 20mΩ

Isolationswiderstand: > 5x10⁹Ω

Strombelastbarkeit/Kont. 1 A



	Oberfläche: Kontakt						5 µm Zinn
Ohne Codiernoppen Standardausführung	Polzahl	A	B	D	F	G	Bestell-Nr.
		20	5,08	15,24	10,1	7,3	
28		7,62	17,78	12,6	9,8		ZT-SMTP-S-28-T/0
32		7,62 10,16	17,78	12,6 15,1	9,8 12,4		ZT-SMTP-S-32-T/0
44		12,70	22,86	17,7	14,9		ZT-SMTP-S-44-T/0
52		15,24	25,4	20,2	17,5		ZT-SMTP-S-52-T/0
68		20,32	30,82	25,3	22,5		ZT-SMTP-S-68-T/0
84		25,40	35,9	30,4	27,6		ZT-SMTP-S-84-T/0
Mit Codiernoppen							
	20	5,08	15,24	10,1	7,3	12,7	ZT-SMTP-S-20-T/1
	28	7,62	17,78	12,6	9,8	15,24	ZT-SMTP-S-28-T/1
	32	7,62 10,16	17,78	12,6 15,1	9,8 12,4	17,78	ZT-SMTP-S-32-T/1
	44	12,70	22,86	17,7	14,9	20,32	ZT-SMTP-S-44-T/1
	52	15,24	25,4	20,2	17,5	22,86	ZT-SMTP-S-52-T/1
	68	20,32	30,82	25,3	22,5	27,94	ZT-SMTP-S-68-T/1
	84	25,40	35,9	30,4	27,6	33,02	ZT-SMTP-S-84-T/1
Andere Oberflächen und Ausführungen auf Anfrage.							