

42.07 Converterfassungen DIP/Shrink DIP → PLCC

PLCC → DIP/Shrink DIP

Die Converterfassungen werden für Testzwecke verwendet oder wenn Bauteile im DIP-Gehäuse in PLCC-Fassungen gesteckt werden sollen oder umgekehrt.

Die DIP-Fassungen mit gedrehten Anschlußstiften und die stabilen PLCC-Adapter mit den massiven Vierkantstiften gewährleisten höchste Funktionssicherheit.

Alle Converterfassungen sind 100% getestet.

PLCC-Bauteile haben teilweise mehr Anschlußkontakte als vergleichbare DIP-Bauteile. Die nicht belegten Abschlüsse sind in der Tabelle angegeben.

Weitere Typen auf Anfrage.

Kelchfeder

DIP Beryllium-Kupfer, vergoldet
PLCC Phosphorbronze, verzinkt

Kontaktstift

DIP Messing gedreht, verzinkt
PLCC Messing thermisch gerissen, vergoldet

Isolierkörper PLCC-Fassung

Polyethersulphon glasfaserverstärkt, selbstverlöschend nach UL 94 V0

Isolierkörper PLCC-Adapter und DIP

Thermoplastischer Polyester glasfaserverstärkt, selbstverlöschend nach UL 94 V0

Leiterplatte

Glasfaser Epoxyd EP-GC 02, 35 µm Kupfer verzinkt, selbstverlöschend nach UL 94 V0

Einsteckdurchmesser

DIP-Fassung min. 0,4 mm

max. 0,56 mm

Steckzyklen Fassung

> 50

Betriebsspannung

100 V_{RMS}

Prüfspannung

> 600 V_{RMS}

Kontakt/Kontakt

Durchgangswiderstand

< 30 mΩ

Isolationswiderstand

> 5 x 10⁹ Ω

Strombelastbarkeit

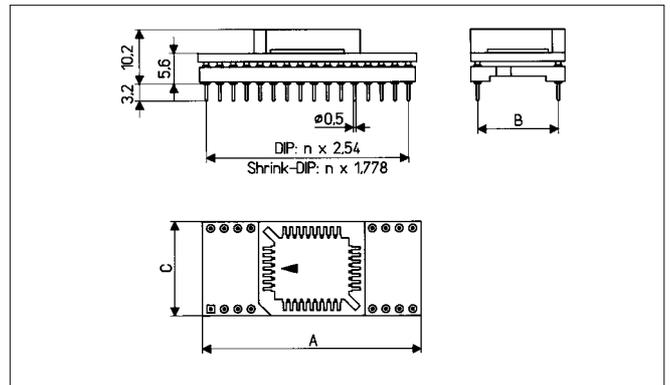
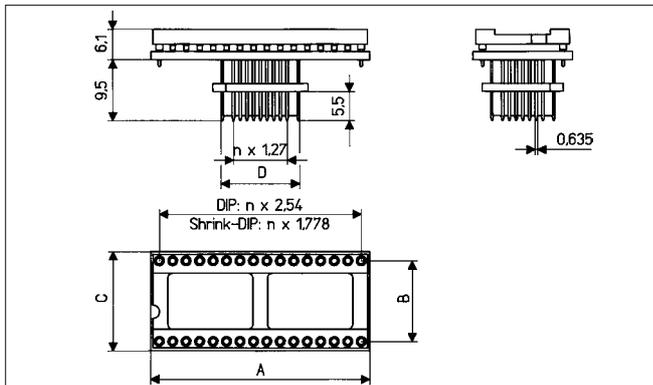
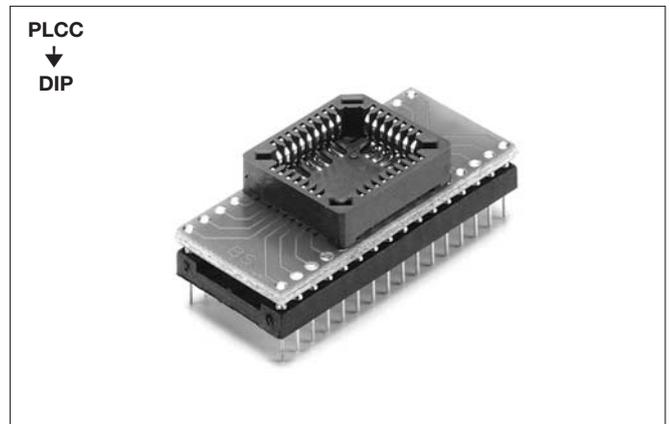
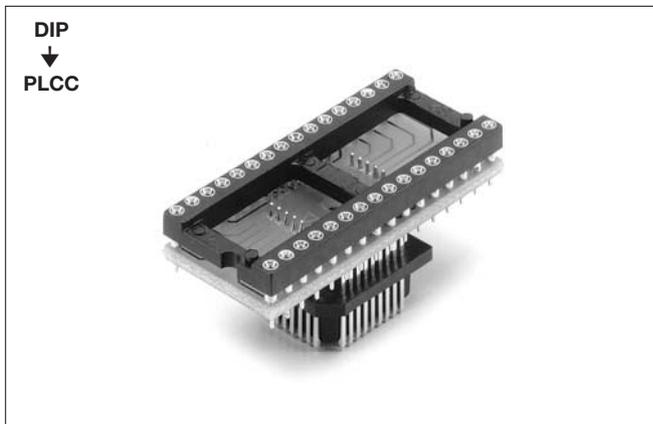
1 A

pro Kontakt

Temperatur

Betriebstemperatur -55 bis +125°C

Lötbeständigkeit 260°C, 5 Sekunden



A	B	C	D	Converterfassung	nicht belegt	Artikel-Nr.
35,6	15,24	17,8	12,3	DIP628-PLCC28		3305317
35,3	15,24	17,6	14,9	DIP628-PLCC32	1, 12, 17, 26	3305334
40,7	15,24	17,8	14,9	DIP632-PLCC32		3305309
50,8	15,24	22,9	17,4	DIP640-PLCC44	1, 12, 23, 34	3305303
50,8	15,24	22,9	17,4	DIP640-PLCC44	1, 13, 23, 33	3305308
81,3	19,05	31,8	25,0	ShDIP764-PLCC68	1, 18, 35, 52	3305304

A	B	C	Converterfassung	nicht belegt	Artikel-Nr.
30,5	15,24	17,8	PLCC28-DIP624	1, 8, 15, 22	3305330
35,6	15,24	17,8	PLCC28-DIP628		3305324
35,6	15,24	17,8	PLCC32-DIP628	1, 9, 17, 25	3305335
35,6	15,24	18,5	PLCC32-DIP628	1, 12, 17, 26	3305336
40,7	7,62	17,8	PLCC32-DIP332		3306602
40,7	15,24	17,8	PLCC32-DIP632		3305326
50,8	15,24	22,9	PLCC44-DIP640	1, 12, 23, 34	3305329
50,8	15,24	22,9	PLCC44-DIP640	1, 13, 23, 33	3305321
55,9	10,16	22,9	PLCC44-DIP444		3305224
55,9	15,24	22,9	PLCC44-DIP644		3305225