

Die kompakten Testfassungen sind für hohe Steckzyklen ausgelegt. Das Wechseln der Bauteile erfolgt einfach und schnell, ohne Werkzeuge. Sie sind in zwei Ausführungen lieferbar.

- ① **Klappfassung**
Keine Beschädigung durch Kratzer an den Bauteileanschlüssen. Es können in der Regel auch LCC-Bauteile getestet werden.
- ② **Direct-Load-Fassung**
Die Bauform ist sehr kompakt. Zusätzliche Meßstifte sind am Umfang der Fassung angeordnet.

Kontaktfeder

Beryllium-Kupfer, vergoldet

Anschlußstift

Messing thermisch gerissen, verzinkt

Isolierkörper Klappfassung

Polyethersulphon (PES) glasfaserverstärkt, selbstverlöschend nach UL 94 V0

Isolierkörper Direct-Load-Fassung

Oberteil Polyphenylsulfid (PPS), Unterteil Polyetherimid (PEI) beide glasfaserverstärkt, selbstverlöschend nach UL 94 V0

Isolierkörper Adapter

Thermoplastischer Polyester glasfaserverstärkt, selbstverlöschend nach UL 94 V0

Leiterplatte

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

Steckzyklen typisch

Klappfassung 10.000
Direct-Load-Fassung 2.000
PLCC-Adapter 500

Betriebsspannung

100 V_{RMS}

Prüfspannung

> 600 V_{RMS}

Kontakt/Kontakt

Durchgangswiderstand

< 30 mΩ

Isolationswiderstand

> 5 x 10⁹ Ω

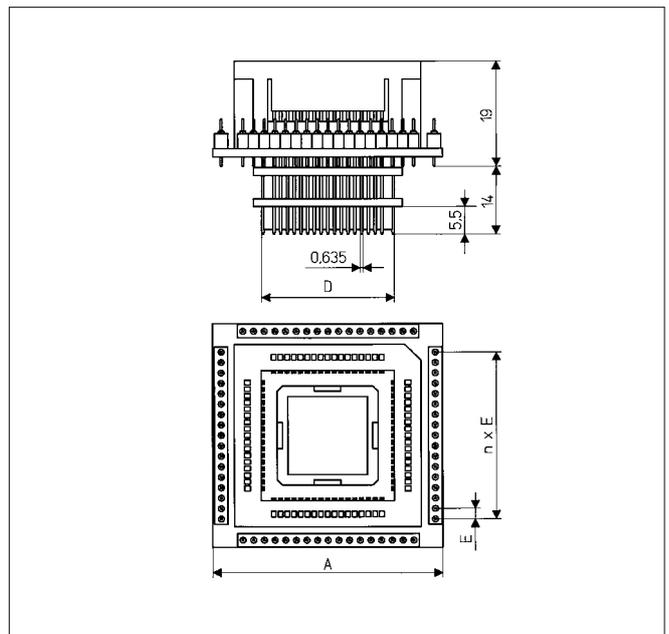
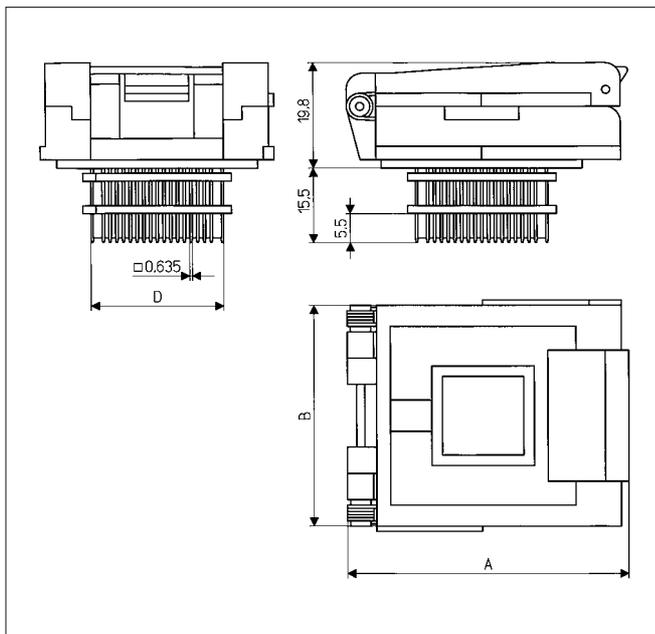
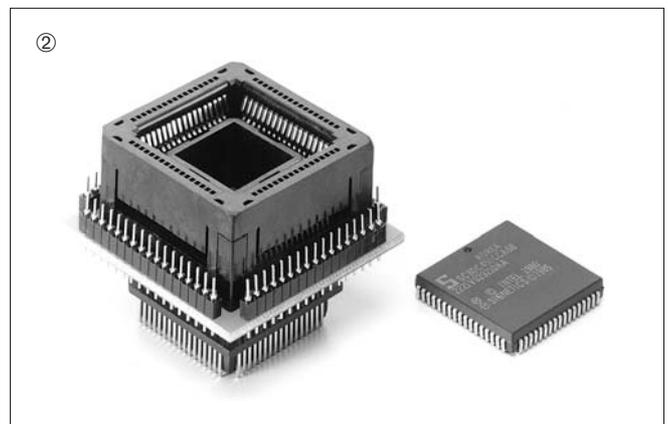
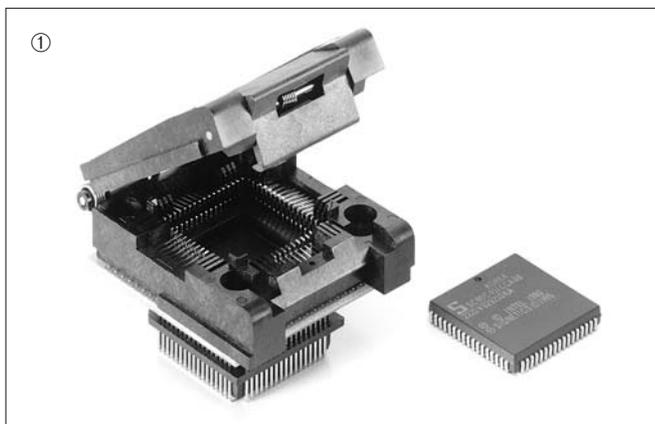
Strombelastbarkeit

1 A

pro Kontakt

Temperatur

Betriebstemperatur -55 bis + 125°C



A	B	D	Polzahl	Artikel-Nr. mit Klappfassung
42,0	32,0	12,3	28	3305141
40,5	32,0	12,3	32	3305142
45,0	36,0	14,9	44	3305143
48,0	40,0	17,4	52	3305144
54,0	44,0	19,9	68	3305145
60,0	50,0	25,0	84	3305146

A	D	E	Polzahl	Artikel-Nr. – mit Direct-Load-Fassung
28,2	12,3	2,0	28	3305171
30,7	12,3	2,0	32	3305172
28,2	14,9	2,0	44	3305173
33,3	17,4	2,0	52	3305174
38,8	19,9	2,54	68	3305175
43,3	25,0	2,0	84	3305176
48,5	30,1	2,0		