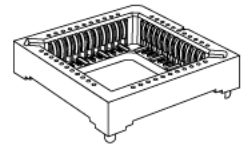
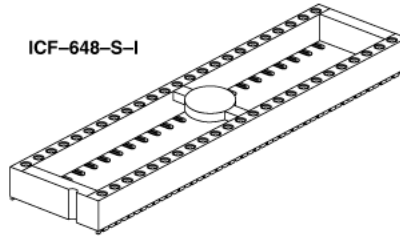


ICF-648-S-I



PLCC-044-F-A

SMT-DIP-Buchse

Serien ICF, PLCC

Technische Daten:

Für eine vollständige Übersicht
 der technischen Daten siehe
 www.samtec.com?ICF

Kontaktträger:
 Liquid Crystal
 Polymer, schwarz



Kontakmaterial: BeCu
Nennstrom: 1 A
Betriebstemperatur:
 -55°C bis +125°C

Oberfläche:
 Au oder Sn über
 50µ" (1,27 µm) Ni
Übergangswiderstand:
 10 mΩ max.

Einstecktiefe:
 (2,54 mm) .100" bis
 (3,81 mm) .150"

Steckkraft:
 (Nur Einzelkontakte)
 5 oz (1,39 N) durchschn.

Ausziehkraft:
 (Nur Einzelkontakte)
 4 oz (1,11 N) durchschn.

Verarbeitung:
Löttemperatur (max.):
 60 Sek. / 230°C oder 3x
 20 Sek. / 260°C
Bleifrei Lötbar: Ja
SMT-Koplanarität:
 (0,15 mm) .006" max.



ICF

Reihenabstand & Anzahl Kontakte

Kontaktmaterial

Anschlussoptionen

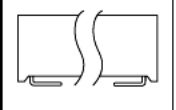
Optionen

- S
 = Kontaktbereich 30µ"
 (0,76 µm)
 Gold, Anschluss Matt Zinn

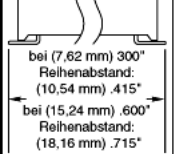
- T
 = Matt Zinn

- TR
 = Tape & Reel

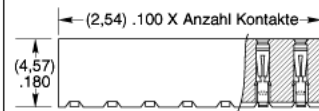
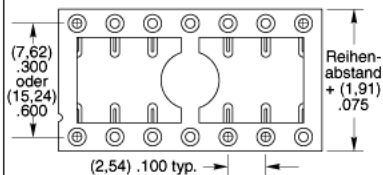
- I
 = Anschluss nach innen gebogen



- O
 = Anschluss nach außen gebogen



Auswahl nach Tabelle



"-XXX"	Reihenabstand	Anzahl Kontakte
-308	.300 (7,62)	08
-314		14
-316		16
-318		18
-320		20
-322		22
-324	.600 (15,24)	24
-328		28
-624		24
-628		28
-632		32
-640		40
-648		48

Technische Daten:

Für eine vollständige Übersicht
 der technischen Daten siehe
 www.samtec.com?PLCC

Kontaktträger:
 Liquid Crystal
 Polymer, schwarz



Kontakmaterial: BeCu
Oberfläche:
 Sn oder Au über 50µ"
 (1,27 µm) Ni
Nennstrom:
 1 A

Betriebstemperatur:
 -55°C bis +105°C
Übergangswiderstand:
 10 mΩ max.

Verarbeitung:
Löttemperatur (max.):
 60 Sek. / 230°C oder 3x
 20 Sek. / 260°C
Bleifrei Lötbar:
 Ja
SMT-Koplanarität:
 (0,15 mm) .006" max. für
 weniger als 52 Kontakte
 (0,20 mm) .008" max. für
 52 und mehr Kontakte

PLCC

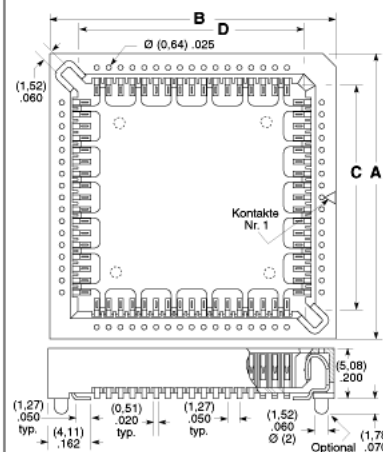
Anzahl Kontakte

Kontaktmaterial

Optionen

Verpackung

-020, -028, -032, -044,
 -052, -068, -084



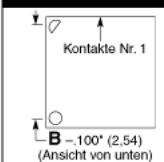
*Sockel mit 32
 Positionen hat
 in den Ecken
 (0,76 mm)
 .030" hohe
 Abstandhalter,
 Ø (1,00 mm) .040"

- F
 = Kontaktbereich hauchvergoldet,
 Anschluss Matt Zinn

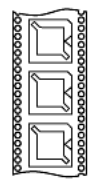
- T
 = Matt Zinn

- N
 = ohne Zentrierstift

- A
 = Zentrierstift



- TR
 = Tape & Reel



Für
 Stangenware
 freilassen

Anzahl Kontakte	A	B	C	D
- 020	.600 (15,24)	.600 (15,24)	.370 (9,40)	.370 (9,40)
- 028	.700 (17,78)	.700 (17,78)	.470 (11,94)	.470 (11,94)
- 032	.800 (20,32)	.800 (20,32)	.570 (14,48)	.570 (14,48)
- 044	.900 (22,86)	.900 (22,86)	.670 (17,02)	.670 (17,02)
- 052	1.000 (25,40)	1.000 (25,40)	.770 (19,56)	.770 (19,56)
- 068	1.200 (30,48)	1.200 (30,48)	.970 (24,64)	.970 (24,64)
- 084	1.400 (35,56)	1.400 (35,56)	1.170 (29,72)	1.170 (29,72)

