

## Serien ICF, PLCC

### Technische Daten:

Für eine vollständige Übersicht der technischen Daten siehe [www.samtec.com?ICF](http://www.samtec.com?ICF)

#### Kontakträger:

Liquid Crystal Polymer, schwarz



#### Kontaktmaterial:

BeCu

#### Nennstrom:

1 A

#### Betriebstemperatur:

-55°C bis +125°C

#### Oberfläche:

Au oder Sn über

50µ" (1,27 µm) Ni

#### Übergangswiderstand:

10 mΩ max.

#### Einstektdiefe:

(2,54 mm) .100" bis

(3,81 mm) .150"

#### Steckkraft:

(Nur Einzelkontakte)

5 oz (1,39 N) durchschn.

#### Ausziehkraft:

(Nur Einzelkontakte)

#### Verarbeitung:

##### Löttemperatur (max.):

60 Sek. / 230°C oder 3x

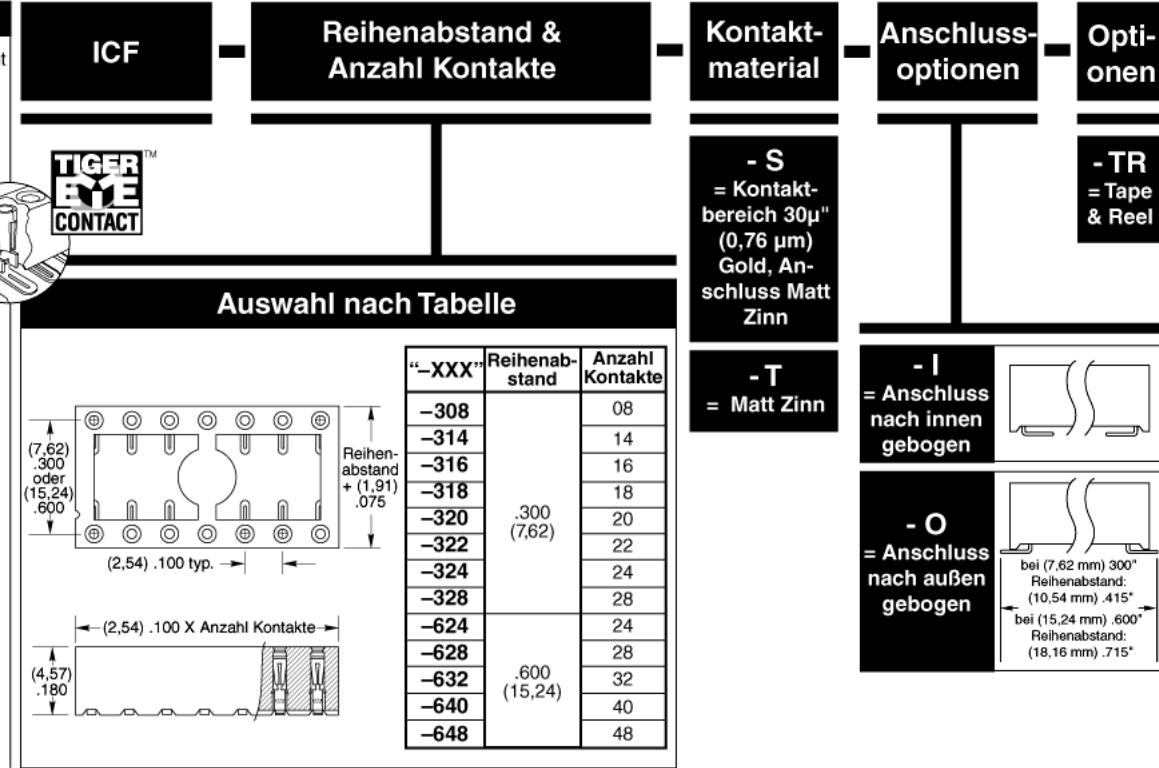
20 Sek. / 260°C

##### Bleifrei Lötabar:

Ja

##### SMT-Koplanarität:

(0,15 mm) .006" max.



### Technische Daten:

Für eine vollständige Übersicht der technischen Daten siehe [www.samtec.com?PLCC](http://www.samtec.com?PLCC)



#### Kontakträger:

Liquid Crystal

Polymer, schwarz

#### Kontaktmaterial:

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 Lötabar:

Ja

##### SMT-Koplanarität:

(0,15 mm) .006" max. für

weniger als 52 Kontakte

(0,20 mm) .008" max. für

52 und mehr Kontakte

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

PLCC

Anzahl Kontakte

Kontaktmaterial

Optionen

Verpackung

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

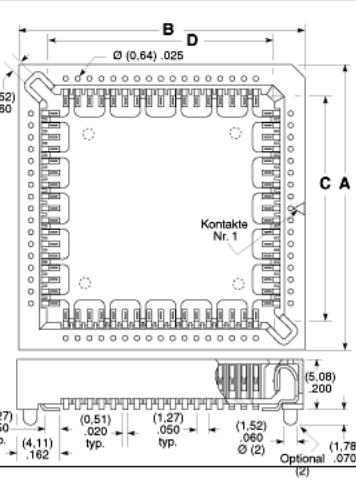
- F  
= Kontaktbereich hauchvergoldet, Anschluss Matt Zinn

- T  
= Matt Zinn

- N  
= ohne Zentrierstift

- A  
= Zentrierstift

- TR  
= Tape & Reel



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)		.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)

