

# IC-FASSUNGEN & STREIFEN

## Löt- und Wrap-Ausführung - Serie 800

Raster 2,54mm

IC-Flachfassungen in Rahmenbauweise  
- dadurch werden die Leiterbahnen und  
Lötstellen unter dem Sockel sichtbar. Im  
Bedarfsfalle können Bauteile auch  
innerhalb des Sockelrahmens plaziert  
werden.

Höchste Kontaktsicherheit durch  
4-Lamellen-Kontaktfeder aus Berylli-  
um-Kupfer mit homogener Vergoldung.  
Keine Kapillarwirkung beim Löten  
durch den geschützten Innenkontakt -  
kein Flußmittel oder Zinn in der  
Steckzone.

### Technische Daten:

#### Hülse/Lötstift:

Material: Messing gedreht  
Oberfläche: Cu-flash, Nickel 2-3µm  
Gold 0,25µm, Zinn 5µm

#### Kelchfeder:

Material: 4-Lamellen  
Beryllium-Kupfer  
gestanzt und gerollt  
(C17200)

Oberfläche: Cu-flash, Nickel 2-3µm  
Flash gold (Standard)  
oder Gold 0,25µm

#### Isolierkörper:

Polyester (PCT-GF30-FR) glasfaser-  
verstärkt, selbstverlöschend nach  
UL94V0, Farbe schwarz, resistent  
gegen mineralische Säuren, Lösungs-  
mittel, Fette, Öle (kurzzeitig).

Temperaturbereich: -55 bis +125°C

Löttemperatur: 245°C, 5 Sek

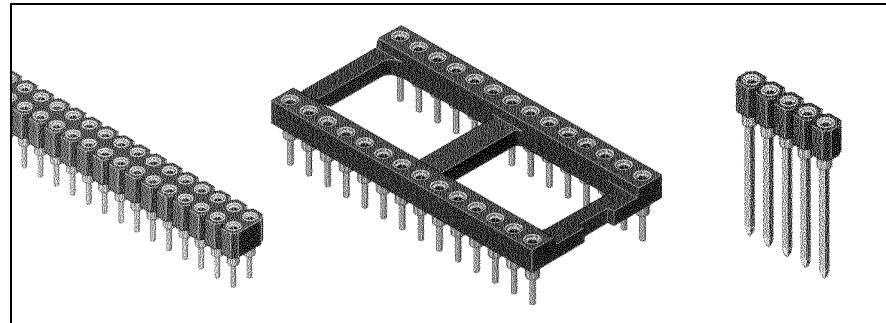
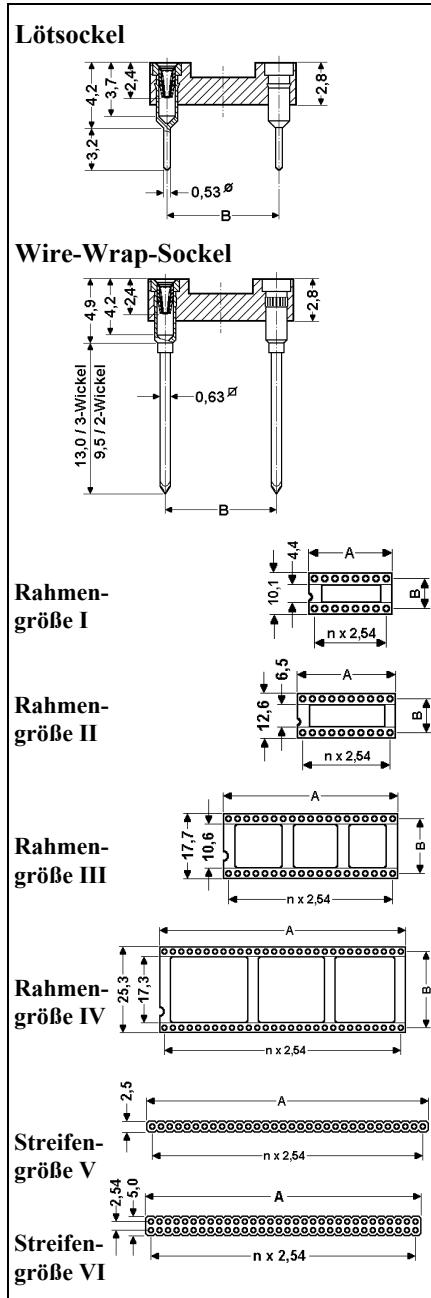
Lötbeständigkeit: 260°C, 20 Sek

Steckzyklen: > 100

Übergangswiderstand: max. 10mΩ

Strombelastbarkeit: 1 A

Durchschlagfestigkeit: 1000 V<sub>RMS</sub>



Polzahl	A [mm]	B [mm/Zoll]	Rahmen	VE	Oberfläche: Kontaktfeder	0,25µm Gold	0,25µm Gold
					Oberfläche: Hülse / Wrap-Stift	5 µm Zinn	5 µm Zinn
4	5	7,62 / 0,3"	I	105	<b>S 800-304-ST</b>	<b>S 800-304-3T</b>	
6	7,6	7,62 / 0,3"	I	69	<b>S 800-306-ST</b>	<b>S 800-306-3T</b>	
8	10,1	7,62 / 0,3"	I	52	<b>S 800-308-ST</b>	<b>S 800-308-3T</b>	
10	12,6	7,62 / 0,3"	I	41	<b>S 800-310-ST</b>	<b>S 800-310-3T</b>	
14	17,7	7,62 / 0,3"	I	29	<b>S 800-314-ST</b>	<b>S 800-314-3T</b>	
16	20,3	7,62 / 0,3"	I	25	<b>S 800-316-ST</b>	<b>S 800-316-3T</b>	
18	22,8	7,62 / 0,3"	I	22	<b>S 800-318-ST</b>	<b>S 800-318-3T</b>	
20	25,3	7,62 / 0,3"	I	20	<b>S 800-320-ST</b>	<b>S 800-320-3T</b>	
22	27,8	7,62 / 0,3"	I	18	<b>S 800-322-ST</b>	<b>S 800-322-3T</b>	
24	30,4	7,62 / 0,3"	I	17	<b>S 800-324-ST</b>	<b>S 800-324-3T</b>	
28	35,5	7,62 / 0,3"	I	14	<b>S 800-328-ST</b>	<b>S 800-328-3T</b>	
22	27,8	10,16 / 0,4"	II	18	<b>S 800-422-ST</b>	<b>S 800-422-3T</b>	
24	30,4	10,16 / 0,4"	II	17	<b>S 800-424-ST</b>	<b>S 800-424-3T</b>	
28	35,5	10,16 / 0,4"	II	14	<b>S 800-428-ST</b>	<b>S 800-428-3T</b>	
32	40,6	10,16 / 0,4"	II	12	<b>S 800-432-ST</b>	<b>S 800-432-3T</b>	
24	30,4	15,24 / 0,6"	III	17	<b>S 800-624-ST</b>	<b>S 800-624-3T</b>	
28	35,5	15,24 / 0,6"	III	14	<b>S 800-628-ST</b>	<b>S 800-628-3T</b>	
32	40,6	15,24 / 0,6"	III	12	<b>S 800-632-ST</b>	<b>S 800-632-3T</b>	
36	45,7	15,24 / 0,6"	III	11	<b>S 800-636-ST</b>	<b>S 800-636-3T</b>	
40	50,6	15,24 / 0,6"	III	10	<b>S 800-640-ST</b>	<b>S 800-640-3T</b>	
42	53,2	15,24 / 0,6"	III	9	<b>S 800-642-ST</b>	<b>S 800-642-3T</b>	
48	60,9	15,24 / 0,6"	III	8	<b>S 800-648-ST</b>	<b>S 800-648-3T</b>	
50	63,5	22,86 / 0,9"	IV	8	<b>S 800-950-ST</b>	<b>S 800-950-3T</b>	
64	81,1	22,86 / 0,9"	IV	6	<b>S 800-964-ST</b>	<b>S 800-964-3T</b>	
32	81,1	Streifen	V	1	<b>S 800-132-ST</b>	<b>S 800-132-3T</b>	
64	162,4	Streifen	V	1	<b>S 800-164-ST</b>	<b>S 800-164-3T</b>	
64	81,1	Streifen	VI	1	<b>S 800-264-ST</b>	<b>S 800-264-3T</b>	

Anderer Polzahlen, Ausführungen und Oberflächen lieferbar.

Kontakt + Hülse vergoldet ..**SG**

Wire-Wrap 2-Wickel ...**-2T**