

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 platziert werden.

Höchste Kontaktsicherheit durch 4-Lamellen-Kontaktfeder aus Beryllium-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

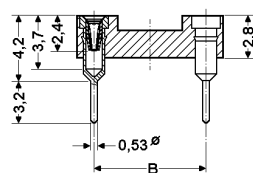
Steckzyklen: > 100

Übergangswiderstand: max. 10mΩ

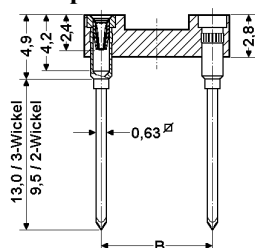
Strombelastbarkeit: 1 A

Durchschlagfestigkeit: 1000 V_{RMS}

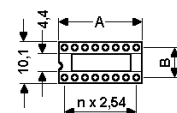
Lötsockel



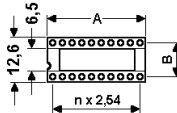
Wire-Wrap-Sockel



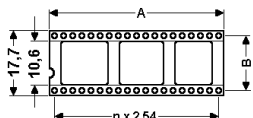
Rahmen- größe I



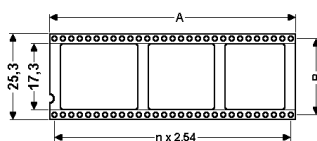
Rahmen- größe II



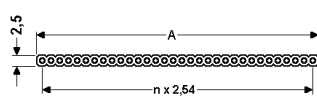
Rahmen- größe III



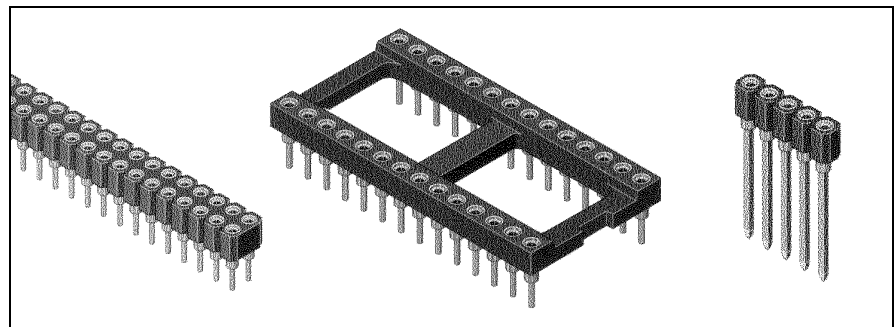
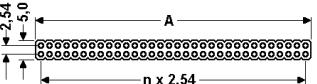
Rahmen- größe IV



Streifen- größe V



Streifen- größe VI



Oberfläche: Kontaktfeder					0,25µm Gold	0,25µm Gold
Oberfläche: Hülse / Wrap-Stift					5 µm Zinn	5 µm Zinn
Polzahl	A [mm]	B [mm/Zoll]	Rahmen	VE	Lötsockel	Wire-Wrap-Sockel (3-Wickel)
4	5	7,62 / 0.3"	I	105	S 800-304-ST	S 800-304-3T
6	7,6	7,62 / 0.3"	I	69	S 800-306-ST	S 800-306-3T
8	10,1	7,62 / 0.3"	I	52	S 800-308-ST	S 800-308-3T
10	12,6	7,62 / 0.3"	I	41	S 800-310-ST	S 800-310-3T
14	17,7	7,62 / 0.3"	I	29	S 800-314-ST	S 800-314-3T
16	20,3	7,62 / 0.3"	I	25	S 800-316-ST	S 800-316-3T
18	22,8	7,62 / 0.3"	I	22	S 800-318-ST	S 800-318-3T
20	25,3	7,62 / 0.3"	I	20	S 800-320-ST	S 800-320-3T
22	27,8	7,62 / 0.3"	I	18	S 800-322-ST	S 800-322-3T
24	30,4	7,62 / 0.3"	I	17	S 800-324-ST	S 800-324-3T
28	35,5	7,62 / 0.3"	I	14	S 800-328-ST	S 800-328-3T
22	27,8	10,16 / 0.4"	II	18	S 800-422-ST	S 800-422-3T
24	30,4	10,16 / 0.4"	II	17	S 800-424-ST	S 800-424-3T
28	35,5	10,16 / 0.4"	II	14	S 800-428-ST	S 800-428-3T
32	40,6	10,16 / 0.4"	II	12	S 800-432-ST	S 800-432-3T
24	30,4	15,24 / 0.6"	III	17	S 800-624-ST	S 800-624-3T
28	35,5	15,24 / 0.6"	III	14	S 800-628-ST	S 800-628-3T
32	40,6	15,24 / 0.6"	III	12	S 800-632-ST	S 800-632-3T
36	45,7	15,24 / 0.6"	III	11	S 800-636-ST	S 800-636-3T
40	50,6	15,24 / 0.6"	III	10	S 800-640-ST	S 800-640-3T
42	53,2	15,24 / 0.6"	III	9	S 800-642-ST	S 800-642-3T
48	60,9	15,24 / 0.6"	III	8	S 800-648-ST	S 800-648-3T
50	63,5	22,86 / 0.9"	IV	8	S 800-950-ST	S 800-950-3T
64	81,1	22,86 / 0.9"	IV	6	S 800-964-ST	S 800-964-3T
32	81,1	Streifen	V	1	S 800-132-ST	S 800-132-3T
64	162,4	Streifen	V	1	S 800-164-ST	S 800-164-3T
64	81,1	Streifen	VI	1	S 800-264-ST	S 800-264-3T
Andere Polzahlen, Ausführungen und Oberflächen lieferbar.					Kontakt + Hülse vergoldet ...-SG	Wire-Wrap 2-Wickel ... -2T