

SMD-FASSUNGEN

2 Varianten in offener Rahmenbauweise - Serie 800 SMD

Raster 2,54mm

SMD 1: Planer Lötstift für Reflow- oder Dampfphasenlöten.

SMD 2: Abgewinkelte Anschlüsse ergeben eine große Lötfläche und somit eine gute Haftung auf der Leiterplatte. Auch zum Handlöten gut geeignet.

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, Lösungsmittel, Fette, Öle (kurzzeitig).

Temperaturbereich: -55 bis +125°C

Löttemperatur: 245°C, 5 Sek

Lötbeständigkeit: 260°C, 20 Sek

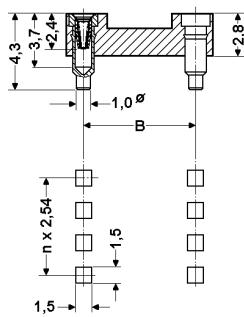
Steckzyklen: > 100

Übergangswiderstand: max. 10mΩ

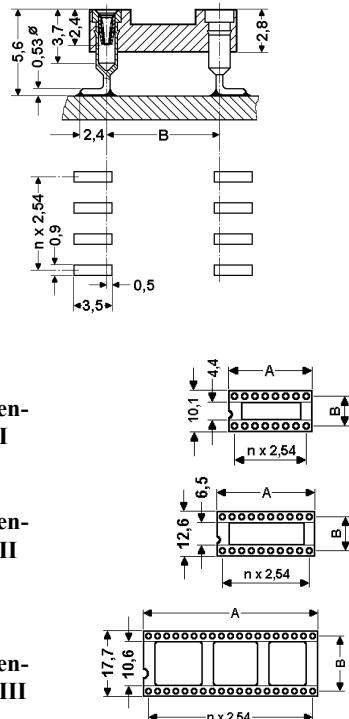
Strombelastbarkeit: 1 A

Durchschlagfestigkeit: 1000 V_{RMS}

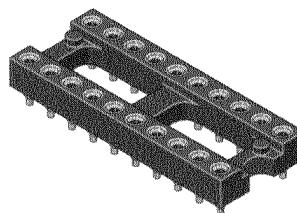
SMD 1:



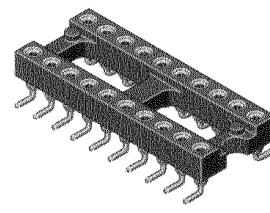
SMD 2:



SMD 1



SMD 2



Polzahl	A [mm]	B [mm/Zoll]	Rahmen	VE	Oberfläche: Kontaktfeder	0,25µm Gold	0,25µm Gold
					Oberfläche: Hülse	5 µm Zinn	5 µm Zinn
4	5	7,62 / 0,3"	I	105	S 800-304-ST/SMD1	S 800-304-ST/SMD2	
6	7,6	7,62 / 0,3"	I	69	S 800-306-ST/SMD1	S 800-306-ST/SMD2	
8	10,1	7,62 / 0,3"	I	52	S 800-308-ST/SMD1	S 800-308-ST/SMD2	
10	12,6	7,62 / 0,3"	I	41	S 800-310-ST/SMD1	S 800-310-ST/SMD2	
14	17,7	7,62 / 0,3"	I	29	S 800-314-ST/SMD1	S 800-314-ST/SMD2	
16	20,3	7,62 / 0,3"	I	25	S 800-316-ST/SMD1	S 800-316-ST/SMD2	
18	22,8	7,62 / 0,3"	I	22	S 800-318-ST/SMD1	S 800-318-ST/SMD2	
20	25,3	7,62 / 0,3"	I	20	S 800-320-ST/SMD1	S 800-320-ST/SMD2	
22	27,8	7,62 / 0,3"	I	18	S 800-322-ST/SMD1	S 800-322-ST/SMD2	
24	30,4	7,62 / 0,3"	I	17	S 800-324-ST/SMD1	S 800-324-ST/SMD2	
28	35,5	7,62 / 0,3"	I	14	S 800-328-ST/SMD1	S 800-328-ST/SMD2	
22	27,8	10,16 / 0,4"	II	18	S 800-422-ST/SMD1	S 800-422-ST/SMD2	
24	30,4	10,16 / 0,4"	II	17	S 800-424-ST/SMD1	S 800-424-ST/SMD2	
28	35,5	10,16 / 0,4"	II	14	S 800-428-ST/SMD1	S 800-428-ST/SMD2	
32	40,6	10,16 / 0,4"	II	12	S 800-432-ST/SMD1	S 800-432-ST/SMD2	
24	30,4	15,24 / 0,6"	III	17	S 800-624-ST/SMD1	S 800-624-ST/SMD2	
28	35,5	15,24 / 0,6"	III	14	S 800-628-ST/SMD1	S 800-628-ST/SMD2	
32	40,6	15,24 / 0,6"	III	12	S 800-632-ST/SMD1	S 800-632-ST/SMD2	
36	45,7	15,24 / 0,6"	III	11	S 800-636-ST/SMD1	S 800-636-ST/SMD2	
40	50,6	15,24 / 0,6"	III	10	S 800-640-ST/SMD1	S 800-640-ST/SMD2	
42	53,2	15,24 / 0,6"	III	9	S 800-642-ST/SMD1	S 800-642-ST/SMD2	
48	60,9	15,24 / 0,6"	III	8	S 800-648-ST/SMD1	S 800-648-ST/SMD2	

Andere Polzahlen, Ausführungen und Oberflächen bitte anfragen.