

IC-FASSUNGEN

Löt- und Wrap-Ausführung mit Kondensator - Serie 600

Raster 2,54mm

IC-Flachfassungen in Rahmenbauweise mit diagonal angeschlossenen Kondensator. Dadurch werden beim Schalten höherer Leistungen Spannungseinbrüche gemindert.

Höchste Kontaktsicherheit durch 4-Lamellen-Kontaktfeder aus Beryllium-Kupfer mit homogener Vergoldung.

Technische Daten:

Hülse/Lötstift:

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

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

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

Isolierkörper:

Polyester GV (PCT-GF30-FR), selbstverlöschend nach UL94V0, Farbe schwarz, resistent gegen mineralische Säuren, Lösungsmittel, Fette und 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}

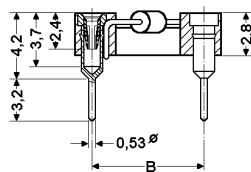
Keramischer Vielschichtkondensator

Kapazität: 0,1µF +/- 20%

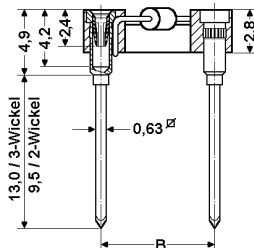
Spannung: 50 V

Betriebstemperatur: -25 bis +85°C

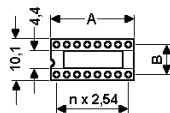
Lötsockel



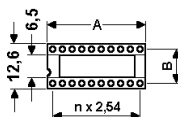
Wire-Wrap-Sockel



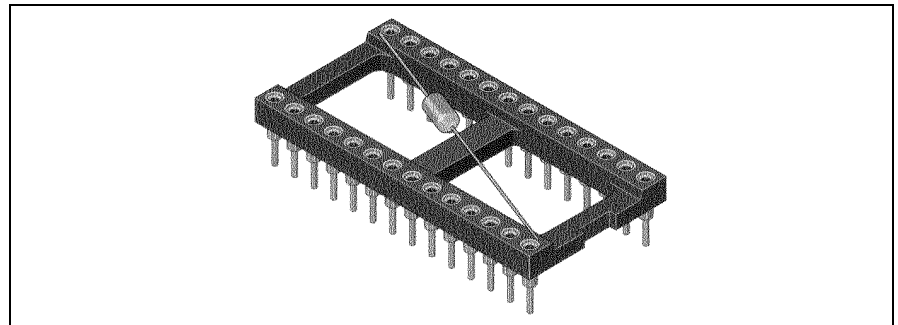
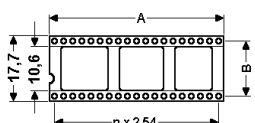
Rahmen- größe I



Rahmen- größe II



Rahmen- größe III



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	Wrap-Sockel
8	10,1	7,62 / 0.3"	I	52	S 600-308-ST	S 600-308-3T
14	17,7	7,62 / 0.3"	I	29	S 600-314-ST	S 600-314-3T
16	20,3	7,62 / 0.3"	I	25	S 600-316-ST	S 600-316-3T
18	22,8	7,62 / 0.3"	I	22	S 600-318-ST	S 600-318-3T
20	25,3	7,62 / 0.3"	I	20	S 600-320-ST	S 600-320-3T
22	27,8	7,62 / 0.3"	I	18	S 600-322-ST	S 600-322-3T
24	30,4	7,62 / 0.3"	I	17	S 600-324-ST	S 600-324-3T
28	35,5	7,62 / 0.3"	I	14	S 600-328-ST	S 600-328-3T
22	27,8	10,16 / 0.4"	II	18	S 600-422-ST	S 600-422-3T
24	30,4	10,16 / 0.4"	II	17	S 600-424-ST	S 600-424-3T
28	35,5	10,16 / 0.4"	II	14	S 600-428-ST	S 600-428-3T
32	40,6	10,16 / 0.4"	II	12	S 600-432-ST	S 600-432-3T
24	30,4	15,24 / 0.6"	III	17	S 600-624-ST	S 600-624-3T
28	35,5	15,24 / 0.6"	III	14	S 600-628-ST	S 600-628-3T
32	40,6	15,24 / 0.6"	III	12	S 600-632-ST	S 600-632-3T
36	45,7	15,24 / 0.6"	III	11	S 600-636-ST	S 600-636-3T
40	50,6	15,24 / 0.6"	III	10	S 600-640-ST	S 600-640-3T
Andere Polzahlen, Ausführungen und Oberflächen lieferbar.					Kontakt + Hülse vergoldet ...SG	Wire-Wrap 2-Wickel ...-2T