

Die Kondensatorfassung wird eingesetzt z. B. für Bustreiber oder Speicher, um beim Schalten Spannungseinbrüche zu mindern.

Der Anschlußdraht des Kondensators wird mit dem Buchsenkontakt verpreßt.

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

8- bis 40polig, allseitig reihbar.
Für Leiterplattendicke bis 2,0 mm.

Keine Kapillarwirkung beim Lötten durch den geschützten Innenkontakt (kein Flußmittel oder Zinn in der Steckzone).

Kontaktfeder

Material: Beryllium-Kupfer
Oberfläche: Nickel 2 – 3 µm,
Gold 0,25 µm, 0,75 µm

Hülse

Material: Messing gedreht
Oberfläche: Nickel 2 – 3 µm,
Zinn 5 µm (SnPb 90/10)

Isolierkörper

Thermoplastischer Polyester glasfaserverstärkt, selbstverlöschend nach UL94V0.

Temperatur

Betriebstemperatur -55 bis +125° C
Lötbeständigkeit 260° C, 5 Sekunden

Kontaktiefe

2,4 mm bei sicherer Kontaktgabe

Einsteckdurchmesser
min. 0,4 mm, max. 0,56 mm

Betriebsspannung 100 V_{RMS}
150 VDC

Durchschlagsspannung 1000 V_{RMS}

Isolationswiderstand 10¹⁰ Ω

Durchgangswiderstand ≤ 10 mΩ

Luft- und Kriechstrecke > 0,6 mm

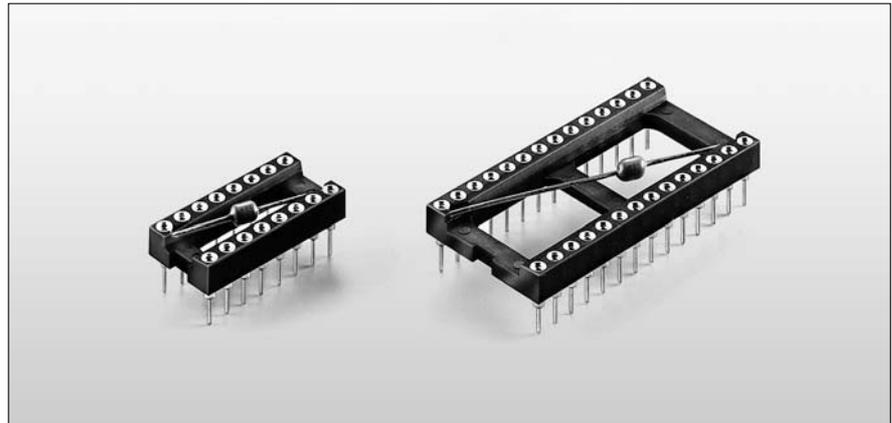
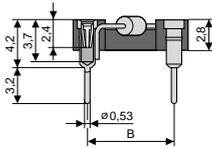
Keramischer Vielschichtkondensator Z5U

Kapazität 0,1 µF ± 20%

Spannung 50 V

Betriebstemperatur -25 bis +85° C

Für Stift
Ø 0,4 bis 0,56 mm
▧ 0,25 x 0,45 mm



		Hülse		5 µm Zinn		5 µm Zinn	
		Feder		0,25 µm Gold		0,75 µm Gold	
A	B	Pol-zahl	VP	Bestell-Nr.			
	10,1	7,62	8	52	K1 110-91-308	K1 110-93-308	
	17,7	7,62	14	29	K1 110-91-314	K1 110-93-314	
	20,3	7,62	16	25	K1 110-91-316	K1 110-93-316	
	22,8	7,62	18	22	K1 110-91-318	K1 110-93-318	
	25,3	7,62	20	20	K1 110-91-320	K1 110-93-320	
	27,8	7,62	22				
	30,4	7,62	24	17	K1 110-91-324	K1 110-93-324	
	35,5	7,62	28	14	K1 110-91-328	K1 110-93-328	
	30,4	15,24	24	17	K1 110-91-624	K1 110-93-624	
	35,5	15,24	28	14	K1 110-91-628	K1 110-93-628	
	40,6	15,24	32	12	K1 110-91-632	K1 110-93-632	
	45,7	15,24	36	11	K1 110-91-636	K1 110-93-636	
	50,6	15,24	40	10	K1 110-91-640	K1 110-93-640	
Weitere Größen auf Anfrage							