

## 20 DIL-Fassungen mit Kondensator Serie K1-110

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 Löten durch den geschützten Innenkontakt (kein Flussmittel oder Zinn in der Steckzone).

**Kontaktfeder** Beryllium-Kupfer  
**Oberfläche** Nickel 2 - 3 µm, Gold flash  
**Hülse** typ. CuZn-Legierung gedreht  
**Oberfläche** Zinn (Sn100)  
**Isolierkörper** Thermoplastischer Polyester glasfaserverstärkt, selbstverlöschend nach UL94V0.

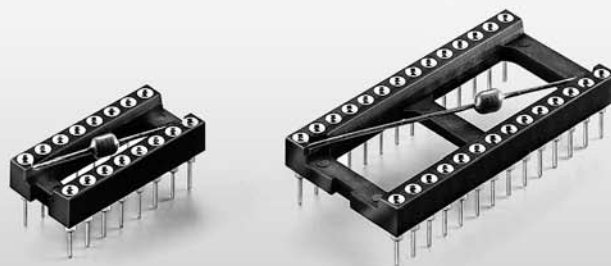
**Betriebstemperatur** -55 bis +125°C



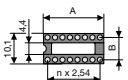
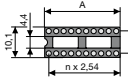
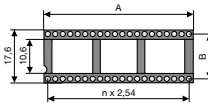
**Löttemperatur** ab 235°C nach IEC 68-2-54 Ta  
**Lötbeständig** bis 260°C 10 Sekunden nach IEC 68-2-20 Tb

**Kontakttiefe** 2,4 mm bei sicherer Kontaktgabe  
**Einsteckdurchmesser** 0,4 - 0,56 mm  
**Betriebsspannung** max. 50 VDC  
**Isolationswiderstand**  $>10^{10} \Omega$   
**Durchgangswiderstand**  $\leq 10 \text{ m}\Omega$   
**Luft- und Kriechstrecke**  $> 0,7 \text{ mm}$   
**Strombelastbarkeit** pro Kontakt 1 A  
**Feuchtigkeitsempfindlichkeit (MSL)** J-STD-020C Level 1

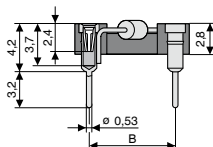
**RoHS-konform**

**Keramischer Vielschichtkondensator Z5U**  
**Kapazität** 0,1 µF ± 20%  
**Spannung** max. 50 VDC  
**Betriebstemperatur** -25 bis +125°C



	Hülse 		5 µm Zinn		Bestell-Nr.	Mindest-Bestellmenge	
	Feder 		Gold flash				
	A	B	Pol-zahl	VP			
	10,1	7,62	8	52	K1 110-87-308	11.370	
	17,7	7,62	14	29	K1 110-87-314		
	20,3	7,62	16	25	K1 110-87-316		
	22,8	7,62	18	22	K1 110-87-318	5.060	
	25,3	7,62	20	20	K1 110-87-320		
	30,4	7,62	24	17	K1 110-87-324		
	30,4	15,24	24	17	K1 110-87-624	2.550	
	35,4	15,24	28	14	K1 110-87-628		
	40,6	15,24	32	12	K1 110-87-632		1.800
	50,6	15,24	40	10	K1 110-87-640		

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



**Weitere Größen auf Anfrage**

VP = Verpackungseinheit