

Die IC-Fassung VERY HIGH für Sonderanwendungen in verschiedenen Höhen von 6,0 - 33,0 mm.

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

4- bis 64polig, allseitig reihbar. Für Leiterplattendicke bis 2,0 mm.

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

Die letzten zwei Ziffern der Bestell-Nr. geben die Kontakthöhe an.

Kontaktfeder

Material: Beryllium-Kupfer
Oberfläche: Nickel 2 - 3 µm, Gold 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

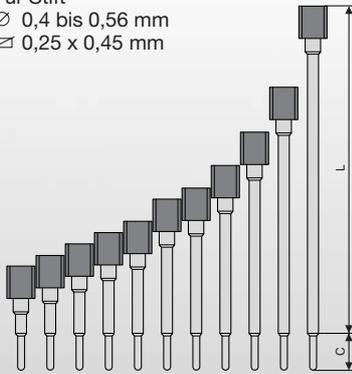
Durchgangswiderstand

≤ 10 mΩ

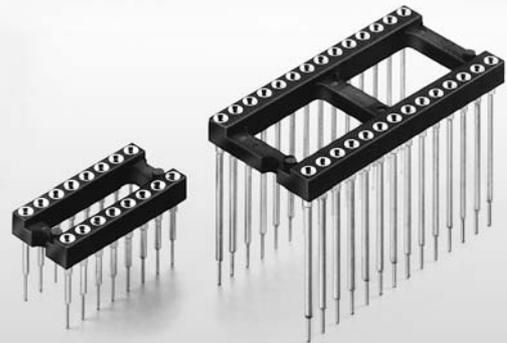
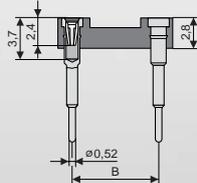
Luft- und Kriechstrecke

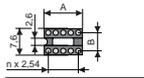
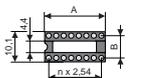
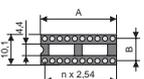
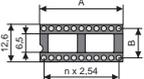
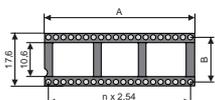
> 0,6 mm

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



C	L	XX
3,2	6,0	06
3,2	7,0	18
3,0	8,0	03
3,2	9,0	12
3,2	10,0	07
3,2	12,0	08
3,2	13,0	09
3,0	15,0	01
3,0	18,0	11
3,0	22,0	04
3,0	33,0	13



	Hülse 		5 µm Zinn		Bestell-Nr.	
	Feder 		0,75 µm Gold			
	A	B	Pol-zahl	VP		
	12,6	5,08	10	42	116-93-210-41-0XX	
	5,0	7,62	4	108	116-93-304-41-0XX	
	7,6	7,62	6	71	116-93-306-41-0XX	
	10,1	7,62	8	53	116-93-308-41-0XX	
	12,6	7,62	10	42	116-93-310-41-0XX	
	15,2	7,62	12	30	116-93-312-41-0XX	
	17,7	7,62	14	26	116-93-314-41-0XX	
	20,3	7,62	16	23	116-93-316-41-0XX	
	22,8	7,62	18	21	116-93-318-41-0XX	
	25,3	7,62	20	17	116-93-320-41-0XX	
	27,8	7,62	22	15	116-93-322-41-0XX	
	30,4	7,62	24	17	116-93-324-41-0XX	
	35,5	7,62	28	15	116-93-328-41-0XX	
	27,8	10,16	22	19	116-93-422-41-0XX	
		12,6	15,24	10	42	116-93-610-41-0XX
		30,4	15,24	24	17	116-93-624-41-0XX
35,5		15,24	28	15	116-93-628-41-0XX	
40,6		15,24	32	13	116-93-632-41-0XX	
45,7		15,24	36	11	116-93-636-41-0XX	
50,6		15,24	40	10	116-93-640-41-0XX	
53,2		15,24	42	10	116-93-642-41-0XX	
60,9		15,24	48	8	116-93-648-41-0XX	
63,4		15,24	50	8	116-93-650-41-0XX	
Weitere Größen auf Anfrage						