

## 31.07 IC-Fassung Serie 111

Die IC-Fassung mit dem Fenster, die Leiterbahnen und Lötstellen auch unter dem IC-Feld sichtbar läßt.

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

4- bis 64polig, allseitig reihbar.  
Für Leiterplattendicke bis 3,2 mm.

Keine Kapillarwirkung beim Löten 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<sub>RMS</sub>  
150 VDC

### Durchschlagsspannung

1000 V<sub>RMS</sub>

### Isolationswiderstand

10<sup>10</sup> Ω

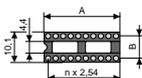
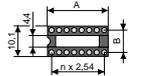
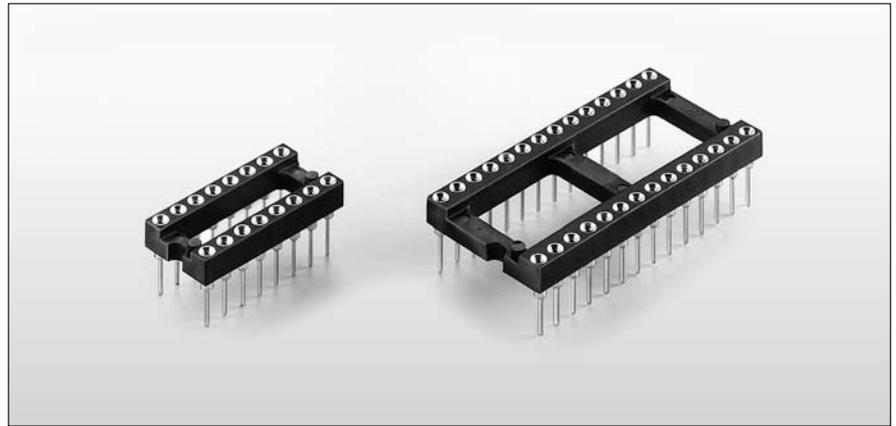
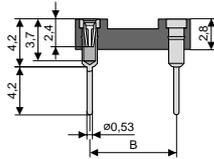
### Durchgangswiderstand

≤ 10 mΩ

### Luft- und Kriechstrecke

> 0,6 mm

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



				Hülse 	5 µm Zinn	5 µm Zinn	
				Feder 	0,25 µm Gold	0,75 µm Gold	
A	B	Polzahl	VP	Bestell-Nr.			
5,0	7,62	4	105	111-91-304-41-001	111-93-304-41-001		
7,6	7,62	6	69	111-91-306-41-001	111-93-306-41-001		
10,1	7,62	8	52	111-91-308-41-001	111-93-308-41-001		
12,6	7,62	10	41	111-91-310-41-001	111-93-310-41-001		
15,2	7,62	12	34	111-91-312-41-001	111-93-312-41-001		
17,7	7,62	14	29	111-91-314-41-001	111-93-314-41-001		
20,3	7,62	16	25	111-91-316-41-001	111-93-316-41-001		
22,8	7,62	18	22	111-91-318-41-001	111-93-318-41-001		
25,3	7,62	20	20	111-91-320-41-001	111-93-320-41-001		
27,8	7,62	22					
30,4	7,62	24					
35,5	7,62	28					
<b>Weitere Größen auf Anfrage</b>							