

31.05 IC-Fassung Serie 110 ohne Mittenquersteg

Die IC-Fassung ohne Mittenquersteg, damit auch größere Bauteile innerhalb der Fassung bestückt werden können.

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

4- bis 48polig, allseitig reihbar.
Für Leiterplattendicke bis 2,0 mm.

Keine Kapillarwirkung beim Löteten 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
Gold flash

Hülse

Material: Messing gedreht
Oberfläche: Nickel 2 – 3 µm,
Gold 0,25 µm oder
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

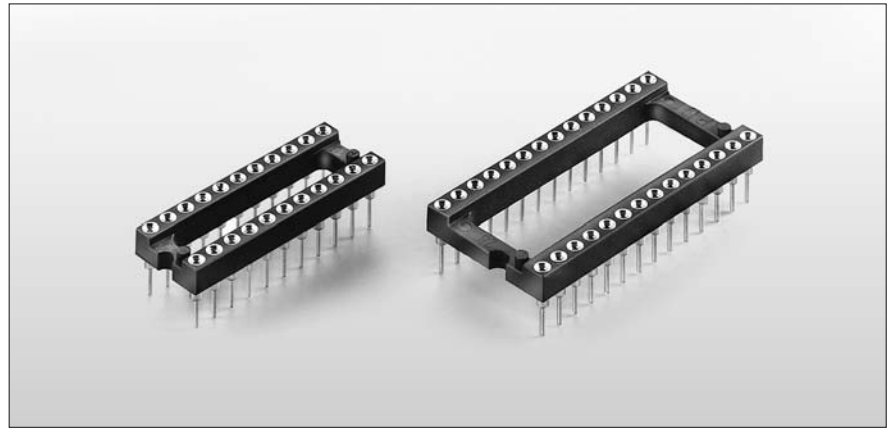
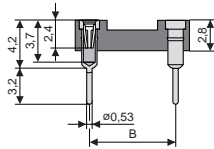
Durchgangswiderstand



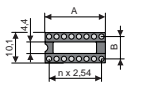
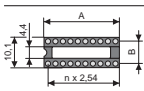
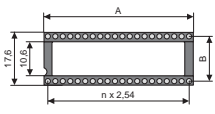
≤ 10 mΩ

Luft- und Kriechstrecke

> 0,6 mm

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



	Hülse 		5 µm Zinn		5 µm Zinn	5 µm Zinn	
	Feder 		Gold flash		0,25 µm Gold	0,75 µm Gold	
	A	B	Pol-zahl	VP	Bestell-Nr.		
	5,0	7,62	4	105	110-97-304-41-001	110-91-304-41-001	110-93-304-41-001
	7,6	7,62	6	69	110-97-306-41-001	110-91-306-41-001	110-93-306-41-001
	10,1	7,62	8	52	110-97-308-41-001	110-91-308-41-001	110-93-308-41-001
	12,6	7,62	10	41	110-97-310-41-001	110-91-310-41-001	110-93-310-41-001
	15,2	7,62	12				
	17,7	7,62	14	29	110-97-314-41-001	110-91-314-41-001	110-93-314-41-001
	20,3	7,62	16	25	110-97-316-41-001	110-91-316-41-001	110-93-316-41-001
	22,8	7,62	18	22	110-97-318-41-001-050	110-91-318-41-001-050	110-93-318-41-001-050
	25,3	7,62	20	20	110-97-320-41-001-050	110-91-320-41-001-050	110-93-320-41-001-050
	30,4	15,24	24	17	110-97-624-41-001-050	110-91-624-41-001-050	110-93-624-41-001-050
	35,5	15,24	28	14	110-97-628-41-001-050	110-91-628-41-001-050	110-93-628-41-001-050
	40,6	15,24	32	12	110-97-632-41-001-050	110-91-632-41-001-050	110-93-632-41-001-050
	50,6	15,24	40	10	110-97-640-41-001-050	110-91-640-41-001-050	110-93-640-41-001-050
	60,9	15,24	48	8	110-97-648-41-001-050	110-91-648-41-001-050	110-93-648-41-001-050

VP = Verpackungseinheit