

31.11 IC-Fassung Serie 146 Einpreßtechnik

IC-Fassungen für Einpreßtechnik mit flexibler Einpreßzone.

Bohrung der Leiterplatte \varnothing 0,94 bis 1,09 mm nach DIN 41 611.

4- bis 64polig, allseitig reihbar.

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

Auf Wunsch bieten wir Ihnen Einpreßwerkzeuge an.

Kontaktfeder

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

Hülse

Material: Messing gedreht
Oberfläche: Nickel 2 – 3 μ m,
Zinn 1,5 μ m (SnPb 90/10)

Isolierkörper

Thermoplastischer Polyester glasfaserverstärkt, selbstverlöschend nach UL94V0.

Temperatur

Betriebstemperatur -55 bis +125° C

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 \leq 10 m Ω

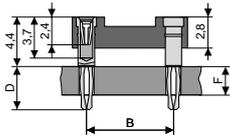
Luft- und Kriechstrecke > 0,6 mm

146...0XX

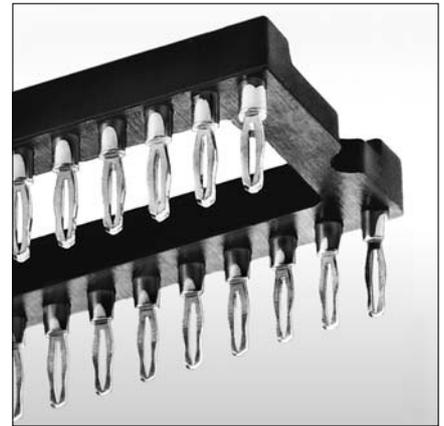
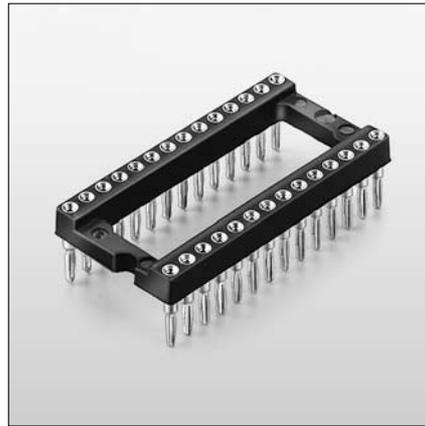
Für Stift

\varnothing 0,4 bis 0,56 mm

\square 0,25 x 0,45 mm



F min.	F max.	D	XX
1,5	2,0	2,8	36
2,1	3,2	3,8	35



	Hülse				5 μ m Zinn	5 μ m Zinn	
	Feder				0,25 μ m Gold	0,75 μ m Gold	
	A	B	Polzahl	VP	Bestell-Nr.		
	12,6	5,08	10	100	146-91-210-41-0XX	146-93-210-41-0XX	
	5,0 7,6 10,1 12,6 17,7 20,3	7,62	4 6 8 10 14 16	108 71 52 42 30 26	146-91-304-41-0XX 146-91-306-41-0XX 146-91-308-41-0XX 146-91-310-41-0XX 146-91-314-41-0XX 146-91-316-41-0XX	146-93-304-41-0XX 146-93-306-41-0XX 146-93-308-41-0XX 146-93-310-41-0XX 146-93-314-41-0XX 146-93-316-41-0XX	
	22,8 25,3 27,8 30,4 35,5	7,62	18 20 22 24 28	23 21 17 15	146-91-318-41-0XX 146-91-320-41-0XX 146-91-324-41-0XX 146-91-328-41-0XX	146-93-318-41-0XX 146-93-320-41-0XX 146-93-324-41-0XX 146-93-328-41-0XX	
	30,4 35,5 40,6 45,7 50,6	15,24	24 28 32 36 40	17 15 13 11 10	146-91-624-41-0XX 146-91-628-41-0XX 146-91-632-41-0XX 146-91-636-41-0XX 146-91-640-41-0XX	146-93-624-41-0XX 146-93-628-41-0XX 146-93-632-41-0XX 146-93-636-41-0XX 146-93-640-41-0XX	
Weitere Größen auf Anfrage							