Shrink-DIP-Fassung Serie 117
Raster 1,778 mm

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.

16- bis 68polig, allseitig reihbar.
Für Leiterplattendicke bis 2,0 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) Gold 0,25 µm (Serie 150)

Isolierkörper
Thermoplastischer Polyester glasfaserverstärkt, selbstverlöschend nach UL94V0.

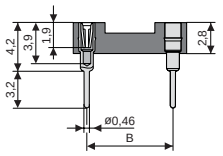
Temperatur
Betriebstemperatur -55 bis +125° C
Lötbeständigkeit 260° C, 5 Sekunden

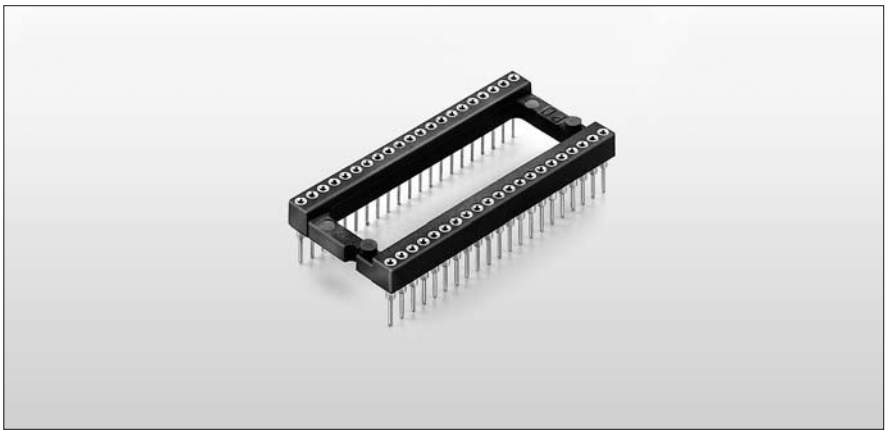
Kontakttiefe
1,9 bzw. 2,4 mm bei sicherer Kontaktgabe

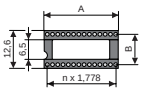
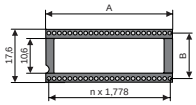
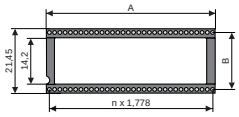
Einsteckdurchmesser
min. 0,4 mm, max. 0,56 mm

Betriebsspannung	100 V_{RMS} 150 VDC
Durchschlagsspannung	700 V_{RMS}
Isolationswiderstand	10^{10} Ω
Durchgangswiderstand	≤ 10 mΩ
Luft- und Kriechstrecke	> 0,3 mm

Für Stift
∅ 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**	**Pol-zahl**	**VP**	**Bestell-Nr.**	
	25,2	10,16	**28**	20	117-91-428-41-005	117-93-428-41-005
	27,0	10,16	**30**	19	117-91-430-41-005	117-93-430-41-005
	28,8	10,16	**32**	18	117-91-432-41-005	117-93-432-41-005
	42,8	10,16	**48**	12	117-91-448-41-005	117-93-448-41-005
	18,0	15,24	**20**			
	21,6	15,24	**24**			
	25,2	15,24	**28**			
	35,4	15,24	**40**	14	117-91-640-41-005	117-93-640-41-005
	37,5	15,24	**42**	13	117-91-642-41-005	117-93-642-41-005
	42,8	15,24	**48**	12	117-91-648-41-005	117-93-648-41-005
	46,4	15,24	**52**	11	117-91-652-41-005	117-93-652-41-005
	50,2	15,24	**56**	10	117-91-656-41-005	117-93-656-41-005
	57,1	15,24	**64**	9	117-91-664-41-005	117-93-664-41-005
	60,6	15,24	**68**	8	117-91-668-41-005	117-93-668-41-005
	57,5	19,05	**64**	9	117-91-764-41-005	117-93-764-41-005

Weitere Größen auf Anfrage

VP = Verpackungseinheit