

31.03 IC-Fassung Serie 115 ULTRA LOW

IC-Fassung ULTRA LOW, Bauhöhe 2,45 mm.

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

6- 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

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. 0,51 mm

Betriebsspannung

100 V_{RMS}
150 VDC

Durchschlagsspannung

1000 V_{RMS}

Isolationswiderstand

10¹⁰ Ω

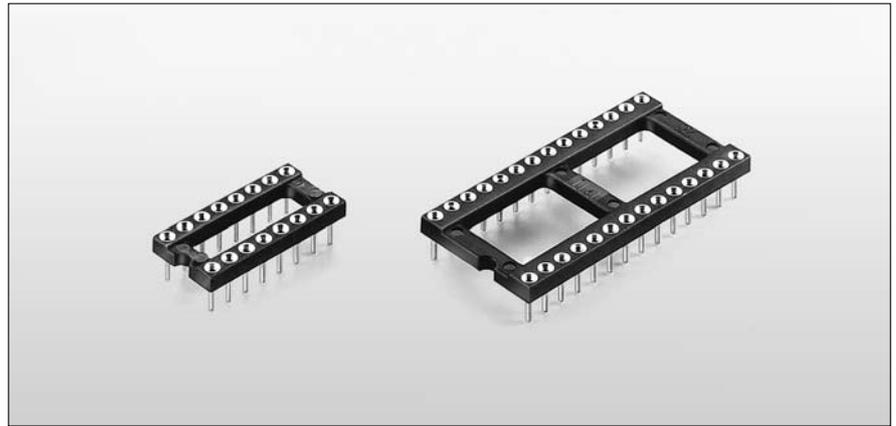
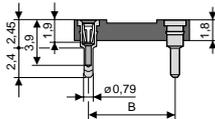
Durchgangswiderstand

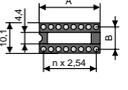
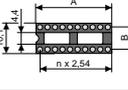
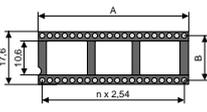
≤ 10 mΩ

Luft- und Kriechstrecke

> 0,6 mm

Für Stift
Ø 0,4 bis 0,51 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.		
	7,6	7,62	6	69	115-91-306-41-003	115-93-306-41-003	
	10,1	7,62	8	52	115-91-308-41-003	115-93-308-41-003	
	12,6	7,62	10	41	115-91-310-41-003	115-93-310-41-003	
	17,7	7,62	14	29	115-91-314-41-003	115-93-314-41-003	
	20,3	7,62	16	25	115-91-316-41-003	115-93-316-41-003	
	22,8	7,62	18	22	115-91-318-41-003	115-93-318-41-003	
	25,3	7,62	20	20	115-91-320-41-003	115-93-320-41-003	
	27,8	7,62	22				
	30,4	7,62	24	17	115-91-324-41-003	115-93-324-41-003	
	35,5	7,62	28	14	115-91-328-41-003	115-93-328-41-003	
	30,4	15,24	24	17	115-91-624-41-003	115-93-624-41-003	
	35,5	15,24	28	14	115-91-628-41-003	115-93-628-41-003	
	40,6	15,24	32	12	115-91-632-41-003	115-93-632-41-003	
	45,7	15,24	36	11	115-91-636-41-003	115-93-636-41-003	
	50,6	15,24	40	10	115-91-640-41-003	115-93-640-41-003	
	60,9	15,24	48	8	115-91-648-41-003	115-93-648-41-003	
	63,4	15,24	50	8	115-91-650-41-003	115-93-650-41-003	
	Weitere Größen auf Anfrage						