

31.09 SMD-Fassung Serie 110

Die abgewinkelten Anschlüsse ergeben eine große Lötfläche auf der Leiterplatte und damit eine gute Haftung.

Für Testzwecke sind die Anschlüsse gut erreichbar.

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

4- bis 48polig, allseitig reihbar.

Keine Kapillarwirkung beim Lötten durch den geschützten Innenkontakt (kein Flußmittel oder Zinn in der Steckzone).

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

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, 10 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

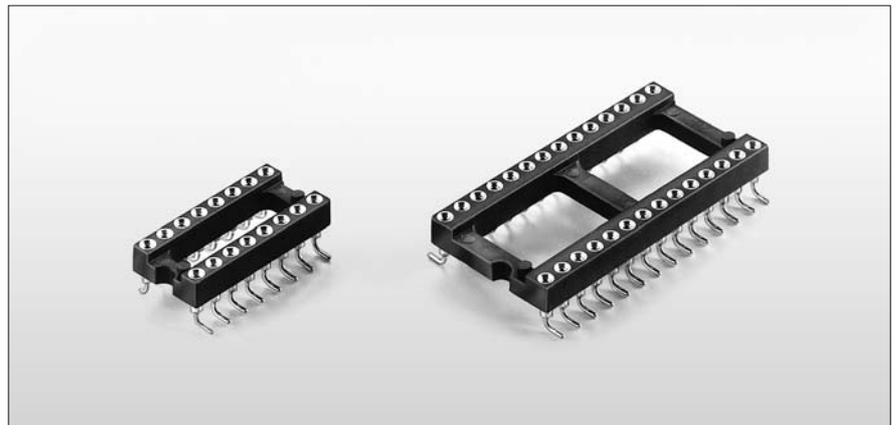
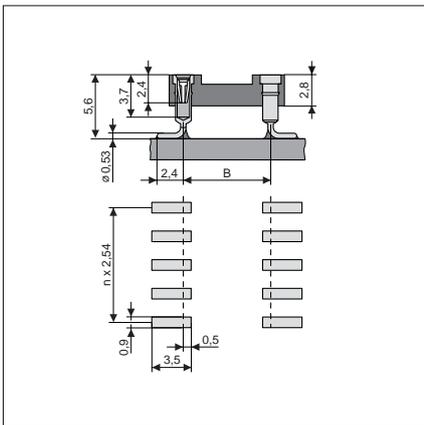
10¹⁰ Ω

Durchgangswiderstand

≤ 10 mΩ

Luft- und Kriechstrecke

> 0,6 mm



		Hülse 		5 µm Zinn		5 µm Zinn		
		Feder 		0,25 µm Gold		0,75 µm Gold		
A	B	Gurtbreite	Polzahl	VP	Bestell-Nr.			
5,0	7,62		4	105	110-91-304-41-105	110-93-304-41-105		
7,6	7,62		6	69	110-91-306-41-105	110-93-306-41-105		
10,1	7,62		8	52	110-91-308-41-105	110-93-308-41-105		
12,6	7,62		10	41	110-91-310-41-105	110-93-310-41-105		
17,7	7,62		14	29	110-91-314-41-105	110-93-314-41-105		
20,3	7,62		16	25	110-91-316-41-105	110-93-316-41-105		
22,8	7,62		18	22	110-91-318-41-105	110-93-318-41-105		
25,3	7,62		20	20	110-91-320-41-105	110-93-320-41-105		
27,8	7,62		22					
30,4	7,62		24	17	110-91-324-41-105	110-93-324-41-105		
35,5	7,62		28	14	110-91-328-41-105	110-93-328-41-105		
30,4	15,24		24	17	110-91-624-41-105	110-93-624-41-105		
35,5	15,24		28	14	110-91-628-41-105	110-93-628-41-105		
40,6	15,24		32	12	110-91-632-41-105	110-93-632-41-105		
45,7	15,24		36	11	110-91-636-41-105	110-93-636-41-105		
50,6	15,24		40	10	110-91-640-41-105	110-93-640-41-105		
 Tape and Reel		10,1	7,62	24	8	700	110-91-308-41-105191	110-93-308-41-105191
17,7	7,62	44	14	550	110-91-314-41-105191		110-93-314-41-105191	
20,3	7,62	44	16	550	110-91-316-41-105191		110-93-316-41-105191	
22,8	7,62	44	18	550	110-91-318-41-105191		110-93-318-41-105191	
25,3	7,62	44	20	550	110-91-320-41-105191		110-93-320-41-105191	
Weitere Größen auf Anfrage								