

Die IC-Fassung mit dem Fenster, die Leiterbahnen mit Lötstellen auch unter dem IC-Feld sichtbar läßt.

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

4- bis 64polig, 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
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

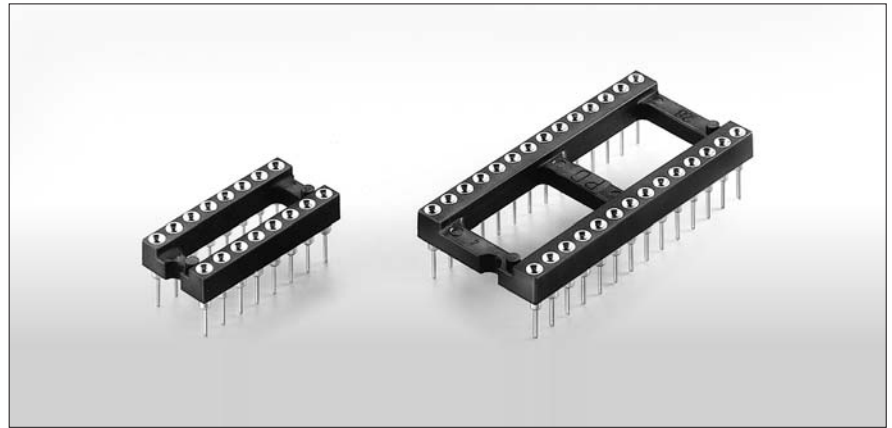
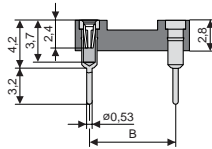
Durchgangswiderstand



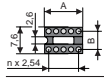
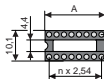
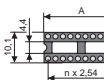
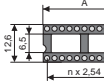
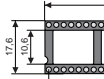
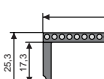
≤ 10 mΩ

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. | | |
|  | 12,6 | 5,08 | 10 | 100 | 110-97-210-41-001 | 110-91-210-41-001 | 110-93-210-41-001 |
|  | 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 | 110-91-318-41-001 | 110-93-318-41-001 |
| | 25,3 | 7,62 | 20 | 20 | 110-97-320-41-001 | 110-91-320-41-001 | 110-93-320-41-001 |
| | 27,8 | 7,62 | 22 | 18 | 110-97-322-41-001 | 110-91-322-41-001 | 110-93-322-41-001 |
| | 30,4 | 7,62 | 24 | 17 | 110-97-324-41-001 | 110-91-324-41-001 | 110-93-324-41-001 |
|  | 35,5 | 7,62 | 28 | 14 | 110-97-328-41-001 | 110-91-328-41-001 | 110-93-328-41-001 |
| | 27,8 | 10,16 | 22 | 18 | 110-97-422-41-001 | | |
| | 12,6 | 15,24 | 10 | | | | |
| | 30,4 | 15,24 | 24 | 17 | 110-97-624-41-001 | 110-91-624-41-001 | 110-93-624-41-001 |
| | 35,5 | 15,24 | 28 | 14 | 110-97-628-41-001 | 110-91-628-41-001 | 110-93-628-41-001 |
| | 40,6 | 15,24 | 32 | 12 | 110-97-632-41-001 | 110-91-632-41-001 | 110-93-632-41-001 |
| | 45,7 | 15,24 | 36 | 11 | 110-97-636-41-001 | 110-91-636-41-001 | 110-93-636-41-001 |
|  | 50,6 | 15,24 | 40 | 10 | 110-97-640-41-001 | 110-91-640-41-001 | 110-93-640-41-001 |
| | 53,2 | 15,24 | 42 | 9 | 110-97-642-41-001 | 110-91-642-41-001 | 110-93-642-41-001 |
| | 60,9 | 15,24 | 48 | 8 | 110-97-648-41-001 | 110-91-648-41-001 | 110-93-648-41-001 |
| | 63,4 | 15,24 | 50 | 8 | 110-97-650-41-001 | 110-91-650-41-001 | 110-93-650-41-001 |
| | 65,9 | 15,24 | 52 | | | | |
| | 63,4 | 22,86 | 50 | 8 | 110-97-950-41-001 | 110-91-950-41-001 | 110-93-950-41-001 |
| | 65,9 | 22,86 | 52 | | | | |
|  | 81,1 | 22,86 | 64 | 6 | 110-97-964-41-001 | 110-91-964-41-001 | 110-93-964-41-001 |

Weitere Größen auf Anfrage

VP = Verpackungseinheit