

QFP-ADAPTERSOCKEL

Converterfassungen mit Buchsen- und Stiftkontakten

alle Raster

Durch den Einsatz von QFP-Adapterfassungen haben Sie 2 weitere Vorteile:

- Leichtes Austauschen der sehr empfindlichen QFP-Fassungen bei Beschädigung
- Einfaches Anschließen des Emulators durch Stift-/Stift-Adapter in den Adaptersockel.

Die Präzisionsrundkontakte garantieren höchste Kontaktsicherheit bei geringen Steck- und Ziehkraften durch 6-Lamellen-Kontaktfeder.

Technische Daten:

Hülse/Lötstift:

Material: Messing gedreht
Oberfläche: Cu-flash, Nickel 2-3µm
Gold 0,25µm • Zinn 5µm

Kelchfeder:

Material: Beryllium-Kupfer
Oberfläche: Cu-flash, Nickel 2-3µm
Gold 0,25µm

Isolierkörper:

Glasfaser Epoxyd EP-GC 02, nach DIN 40802 (FR4) selbstverlöschend nach UL 94 V0

Kontakttiefe: 2,5 mm
Einsteck Ø: 0,4 ... 0,56mm_{max}
Temperatur:
Dauerbelastung: -55 bis +125°C
Lötbeständigkeit: 260°C, 10 Sek.
215°C, 2 Min.
Betriebsspannung: 100 V_{RMS}
Prüfspannung: > 600V_{RMS}
Kontakt/Kontakt
Strombelastbarkeit: 1 A
pro Kontakt

Bestückungsseite • Variante **A** = AMP

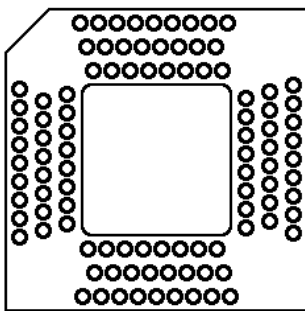


Abb.: PGA 100-A/1-ST

Bestückungsseite • Variante **B** = 3M
(invertierte Version)

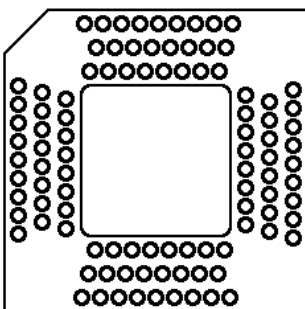
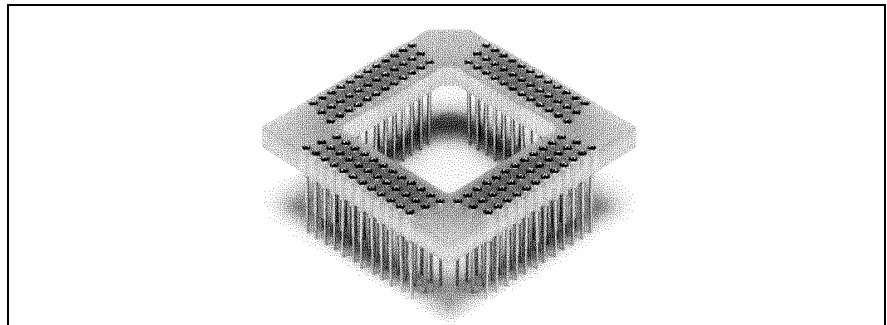
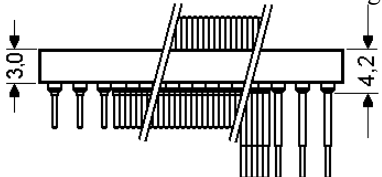


Abb.: PGA 100-B/1-ST

Buchse kurz // Stift // Buchse lang



Layout >>>		A = AMP	B = 3M (invers)
Kontakt	Polzahl	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
Buchsenkontakt•kurz•löt•Au/Sn	100	PGA 100-A/1-ST	PGA 100-B/1-ST
	132	PGA 132-A/1-ST	PGA 132-B/1-ST
	144	PGA 144-A/1-ST	PGA 144-B/1-ST
	160	PGA 160-A/1-ST	PGA 160-B/1-ST
Buchsenkontakt•lang•löt•Au/Au	100	PGA 100-A/2-SG	PGA 100-B/2-SG
	132	PGA 132-A/2-SG	PGA 132-B/2-SG
	144	PGA 144-A/2-SG	PGA 144-B/2-SG
	160	PGA 160-A/2-SG	PGA 160-B/2-SG
Buchsenkontakt•lang•löt•Au/Sn	100	PGA 100-A/3-ST	PGA 100-B/3-ST
	132	PGA 132-A/3-ST	PGA 132-B/3-ST
	144	PGA 144-A/3-ST	PGA 144-B/3-ST
	160	PGA 160-A/3-ST	PGA 160-B/3-ST
Stiftkontakt•Au/Au	100	PGA 100-A/4-SG	PGA 100-B/4-SG
	132	PGA 132-A/4-SG	PGA 132-B/4-SG
	144	PGA 144-A/4-SG	PGA 144-B/4-SG
	160	PGA 160-A/4-SG	PGA 160-B/4-SG

Andere Ausführungen (z.B.: SMD) und Polzahlen auf Anfrage.