

CONVERTERPLATINEN "MAGIC-PADS"

Für Bausteine im QFP, RFP, PLCC, SOIC, TSOP-Gehäuse

Universelle Converterplatinen mit fächerförmig ausgebildeten Pads. Dadurch benötigt man für Bausteine mit unterschiedlichen Polzahlen und mechanischen Abmessungen aber bei gleichem Raster (Pitch) nur einen Typ von Adapterplatine.

Alle Anschlüsse sind im Raster 2,54mm herausgeführt. Die Leerflächen sind ebenfalls im Raster 2,54mm gebohrt und stehen zur freien Verfügung. Zum Lieferumfang zählen noch Buchsen- und Stiftleisten, die lose mitgeliefert werden.

Die **QFP**-Converterplatinen gibt es für quadratische und rechteckige Bausteine bis zu einer Polzahl von 208 Kontakten und einem Raster bis 0,5mm.

Bei den **SO**-Platinen geht die Polzahl bis 78 Anschlüsse und das Raster bis 0,5mm.

Technische Daten:

Leiterplatte: Glasfaser Epoxyd EP-GC 02, 35µm Cu

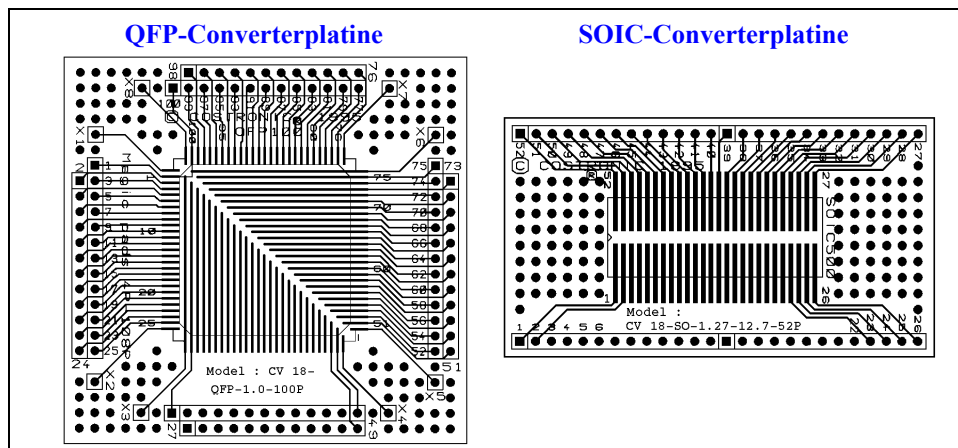
verzinnt, selbstverlöschend UL 94 V-0

Bohrungen: 1,0mm Durchmesser, durchkontaktiert

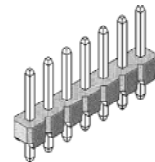
Zubehör:

Stiftleisten: 0,6x0,6mm Cu-Legierung, vergoldet

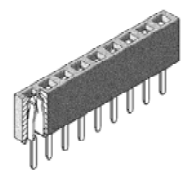
Buchsenleisten: Gehäuse: Polyester, GV, UL 94-V0
Kontakt: Goldflash über Ni



Zubehör: Stiftleiste



Zubehör: Buchsenleiste



QFP-Adapterplatinen					SOIC-Adapterplatinen				
Polzahl	Pitch	Body-Size	Platinengröße	BESTELL-Nr.	Polzahl	Pitch	Body-Size	Platinengröße	BESTELL-Nr.
84	1,27	29 x 29	66 x 63	CV18-PLCC-1.27-84P	26	1,27	18 x 04	35 x 25	CV18-SO-1.27-3.81-26P
100	1,00	27 x 27	66 x 63	CV10-QFP-1.0-100P	26	1,27	18 x 05	35 x 25	CV18-SO-1.27-5.08-26P
64	1,00	14 x 20	53 x 51	CV18-RFP-1.0-64P	26	1,27	18 x 07	35 x 28	CV18-SO-1.27-7.62-26P
120	0,80	27 x 27	66 x 63	CV18-QFP-0.8-120P	26	1,27	18 x 10	35 x 30	CV18-SO-1.27-10.16-26P
80	0,80	20 x 14	53 x 51	CV18-RFP-0.8-80P	26	1,27	18 x 13	35 x 33	CV18-SO-1.27-12.70-26P
100	0,65	20 x 13	56 x 50	CV18-RFP-0.65-100P	26	1,27	18 x 15	35 x 38	CV18-SO-1.27-15.24-26P
160	0,65	28 x 28	68 x 73	CV18-QFP-0.65-160P	52	1,27	34 x 04	68 x 30	CV18-SO-1.27-3.81-52P
208	0,50	28 x 28	88 x 83	CV18-QFP-0.5-208P	52	1,27	34 x 05	68 x 30	CV18-SO-1.27-5.08-52P
Polzahl: maximal mögliche Polzahl des Bausteins, auch für niedrigere Polzahlen durch "MAGIC-Pads" verwendbar. Pitch: Raster der Pads in [mm] Body-Size: Gehäusegröße des Bausteins A x B [mm] Platinengröße: Größe über alles A x B [mm]					52	1,27	34 x 07	68 x 33	CV18-SO-1.27-7.62-52P
					52	1,27	34 x 10	68 x 35	CV18-SO-1.27-10.16-52P
					52	1,27	34 x 13	68 x 38	CV18-SO-1.27-12.70-52P
					52	1,27	34 x 15	68 x 43	CV18-SO-1.27-15.24-52P
					26	1,00	14 x 07	35 x 25	CV18-SO-1.0-X-26P
					52	1,00	27 x 07	68 x 30	CV18-SO-1.0-X-52P
					26	0,80	11 x 14	35 x 35	CV18-SO-0.8-X-26P
					52	0,80	22 x 14	68 x 38	CV18-SO-0.8-X-52P
					78	0,80	32 x 14	101 x 43	CV18-SO-0.8-X-78P
					26	0,65	09 x 11	35 x 30	CV18-SO-0.65-X-26P
					52	0,65	18 x 12	68 x 35	CV18-SO-0.65-X-52P
					26	0,50	07 x 18	35 x 38	CV18-SO-0.5-X-26P
					52	0,50	14 x 18	68 x 45	CV18-SO-0.5-X-52P

Kundenspezifische Ausführungen bitte anfragen !