

# CONVERTERPLATINEN - Serie "OM"

## für SO und QFP-Bausteine - zum Umsetzen ins Raster 2,54mm

OM-Converterplatinen werden für den Aufbau von Funktionsmustern sowie für Testzwecke verwendet.

Verschiedene Footprints sind auf beiden Seiten der Leiterplatte aufgebracht und auf Lötäugen im Raster 2,54mm herausgeführt.

### Leiterplatte:

Glasfaser Epoxyd EP-GC 02, 35µm Cu  
verzinnt, selbstverlöschend UL 94 V-0

**Betriebsspannung:** 100 V<sub>RMS</sub>

**Prüfspannung:** > 600 V<sub>RMS</sub>

Kontakt / Kontakt

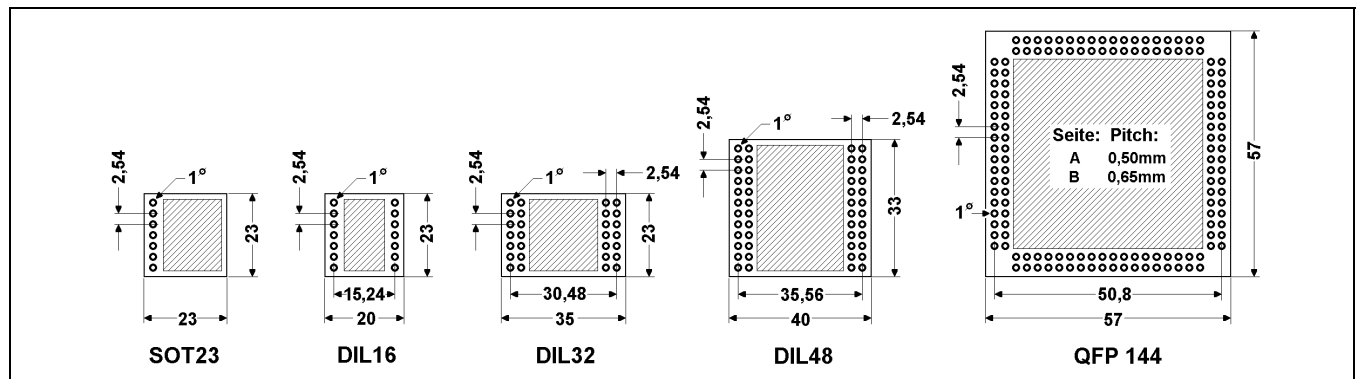
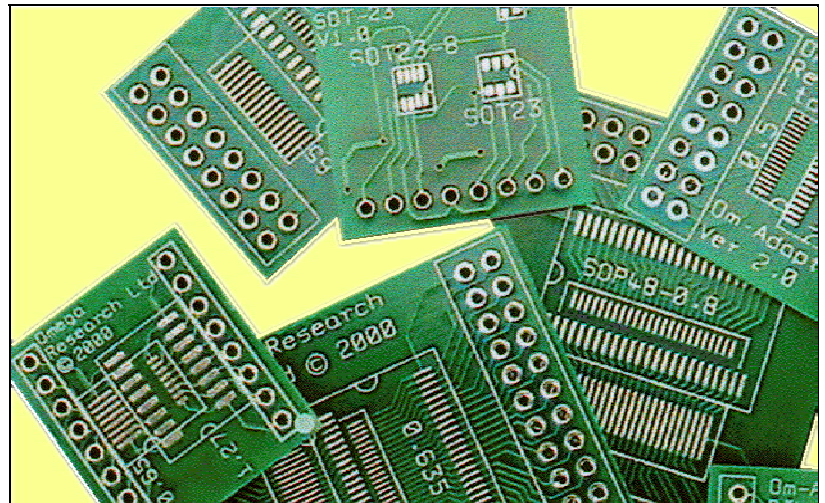
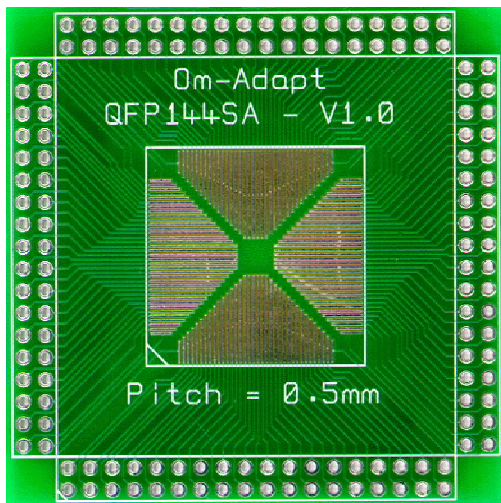
**Isolationswiderstand:** > 5 x 10<sup>9</sup> Ω

**Strombelastbarkeit:** > 1 A

**Luft- u. Kriechstrecke:** > 0,2mm

**Temperaturbereich:** -55 bis +125°C

**Lötbeständigkeit:** 260°C, 10 Sek.



Polzahl max.	Anzahl Footprints	Pitch [mm]				Gehäuseform	BESTELLNUMMER
		Gehäusebreite [mm]					
... 8	6					SOT 23, SOT 23-8, SC 75, SOT 89, SOT 223, TO 252...	OM-ADP-SOT23
... 16	4	0,5	0,635	0,65	1,27	SO-IC	OM-ADP-DIL16
		3,0	3,0-4,4	3,0-4,4	3,8-4,4		
... 32	4	0,5	0,635	0,65	1,27	SO-IC	OM-ADP-DIL32
		4,4	3,8-6,7	4,4-6,2	5,3-7,7		
... 48	4	0,5	0,635	0,65	0,8	SO-IC	OM-ADP-DIL48
		4,4-6,1	7,7	5,3-7,5	7,5		
... 56	3	0,5		0,8	1,27	SO-IC TSOP	OM-ADP-TSOP2
		4,4 - 18		7,7 - 13	8 - 14		
64 / 80	2			0,8	1,0	Rechteckig QFP 64 und QFP 80	OM-ADP-QFP080-SQ
				14x20	14x20		
32 - 128	2			0,8	1,0	LQFP, PQFP, QFP, TQFP	OM-ADP-QFP128
... 144	2	0,5		0,65		LQFP, PQFP, QFP, TQFP	OM-ADP-QFP144
		5,0-23,2		6,0-32,0			
152 - 240	2	0,5	0,65			LQFP, QFP, SQFP, TQFP	OM-ADP-QFP240