

42.11 Converterleiterplatte QFP → Raster 2,54 mm

Die QFP-Converterfassungen werden für den Aufbau von Funktionsmustern sowie für Testzwecke verwendet.

Die Lieferung erfolgt unbestückt ab Lager. Die Stiflleisten dazu können separat bestellt werden.

Jeder Lieferung ist ein Kontaktbelegungsplan beigelegt.

Auf Wunsch werden die Converterfassungen komplett bestückt und gelötet ausgeliefert. Auf Grund der Typenvielfalt erfolgt dies nach Kundenauftrag.

Kontaktstift

Material: Messing, thermisch gerissen
Oberfläche: 0,2 µm vergoldet

Isolierkörper

Thermoplastischer Polyester glasfaserverstärkt, selbstverlöschend nach UL 94 V0

Leiterplatte

Glasfaser Epoxyd EP-GC 02, 35 µm Kupfer verzinkt, selbstverlöschend nach UL 94 V0

Temperatur

Betriebstemperatur -55 bis + 125°C
Lötbeständigkeit 260°C, 5 Sekunden

Steckzyklen

> 50

Betriebsspannung

100 V_{RMS}

Prüfspannung

> 600 V_{RMS}

Kontakt/Kontakt

Durchgangswiderstand

< 50 mΩ

Isolationswiderstand

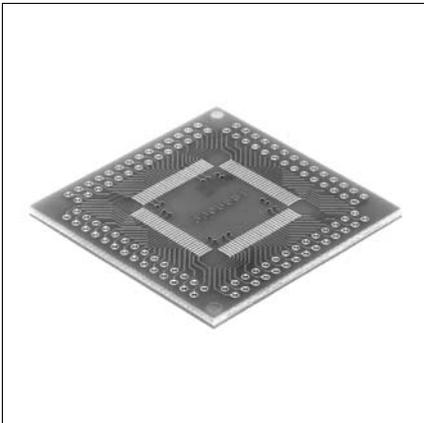
> 5 x 10⁹ Ω

Luft- und Kriechstrecke

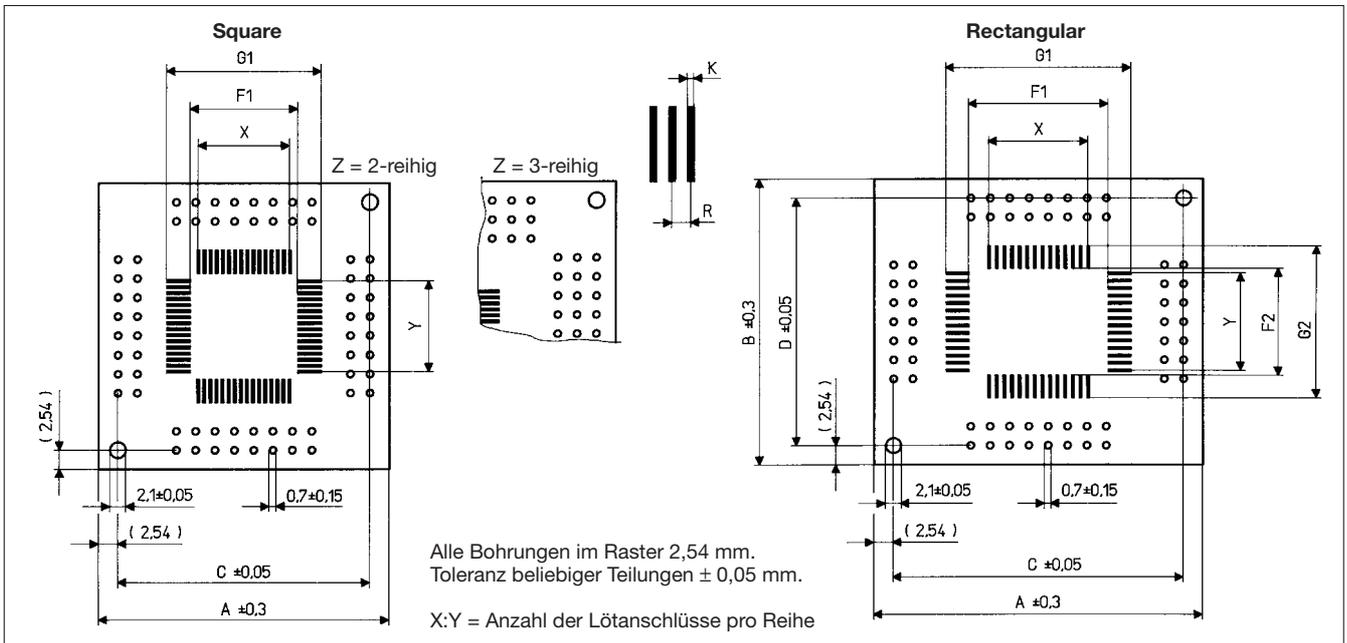
> 0,2 mm

Strombelastbarkeit

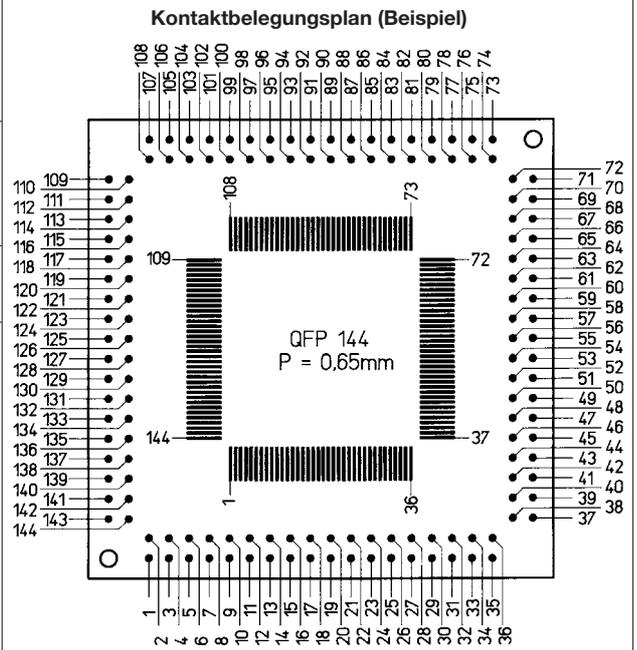
0,2 A



	Stiflleiste 1- und 2-reihig			Polzahl	VP	Artikel-Nr.	
						1-reihig	2-reihig
				50	1	1610622	
					100	1	
					32	1	1610621
					64	1	
					32	1	1311001
					64	1	



	A	C	F1	G1	K	Pitch R	X:Y	Z	Pol-zahl	VP	Artikel-Nr. Leiterplatte
Square	38,1	33,1	9,9	17,4	0,5	0,8	11x11	2	44	5	3306033
	38,1	33,1	9,9	17,4	0,5	0,8	12x12	2	48	5	3306033
	38,1	33,1	13,1	20,3	0,5	0,8	15x15	2	60	5	3306034
	38,1	33,1	13,1	20,3	0,5	0,8	16x16	2	64	5	3306034
	58,5	53,4	27,9	35,4	0,5	0,8	30x30	2	120	3	3306036
	58,5	53,4	27,9	35,4	0,5	0,8	32x32	2	128	3	3306036
	43,2	38,1	14,0	20,0	0,4	0,65	20x20	2	80	5	3306037
	48,3	43,2	18,4	25,0	0,4	0,65	28x28	2	112	4	3306081
	58,5	53,4	25,5	33,9	0,4	0,65	34x34	2	136	4	3306039
	58,5	53,4	25,5	33,9	0,4	0,65	36x36	2	144	4	3306039
	53,4	48,3	17,2	24,7	0,4	0,635	25x25	2	100	4	3306043
	58,5	53,4	20,9	28,4	0,4	0,635	33x33	2	132	3	3306044
	38,1	33,1	9,0	15,0	0,32	0,5	16x16	2	64	5	3306082
	45,8	40,7	13,0	19,0	0,32	0,5	25x25	2	100	4	3306071
	53,4	48,3	18,5	25,5	0,32	0,5	32x32	3	128	4	3306094
	53,4	48,3	18,5	25,5	0,32	0,5	36x36	3	144	3	3306094
55,9	50,8	23,0	29,0	0,32	0,5	40x40	3	160	3	3306072	
55,9	50,8	23,0	29,0	0,32	0,5	44x44	3	176	3	3306072	
68,6	63,5	26,6	32,6	0,32	0,5	52x52	3	208	3	3306073	
68,6	63,5	31,3	37,3	0,32	0,5	60x60	3	240	2	3306083	



	A	B	C	D	F1	F2	G1	G2	K	Pitch R	X:Y	Z	Pol-zahl	VP	Artikel-Nr. Leiterplatte
Rectangular	43,2	43,2	38,1	33,1	20,0	13,6	27,6	21,2	0,5	0,8	24x16	2	80	5	3306035
	50,8	43,2	45,8	38,1	19,8	14,0	26,4	20,6	0,4	0,65	30x20	2	100	4	3306038