

QFP-Fassungsoberteil Serie Q2101

QFP-Basisfassung Serie Q2001

Lieferumfang Serie Q2101

QFP-Fassungsoberteil und 4 Schrauben M2x6

Lieferumfang Serie Q2001

QFP-Basisfassung und Kreuzschlitz-Schraubendreher für M2

Kontakt

Beryllium-Kupfer, Nickel 1-3 µm, Q2101 = Gold 0,5 µm, Q2001 = Gold 0,25 µm

Isolierkörper

Flüssigkristall Polymer (LCP) selbstverlöschend nach UL94V0

Betriebstemperatur -25 bis +85°C

Lötbeständigkeit

Reflow 260°C, 10 Sekunden
Manuel 350°C, 5 Sek./pro Kontakt

Steckzyklen >100

Betriebsspannung 100 V_{RMS}/150 VDC

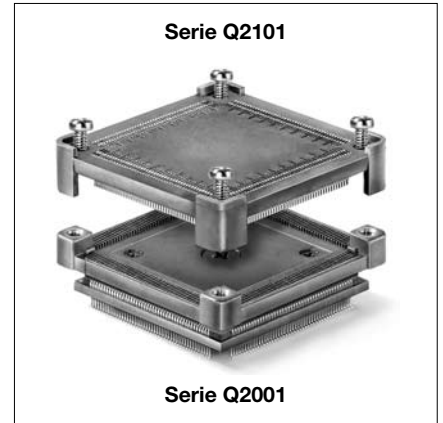
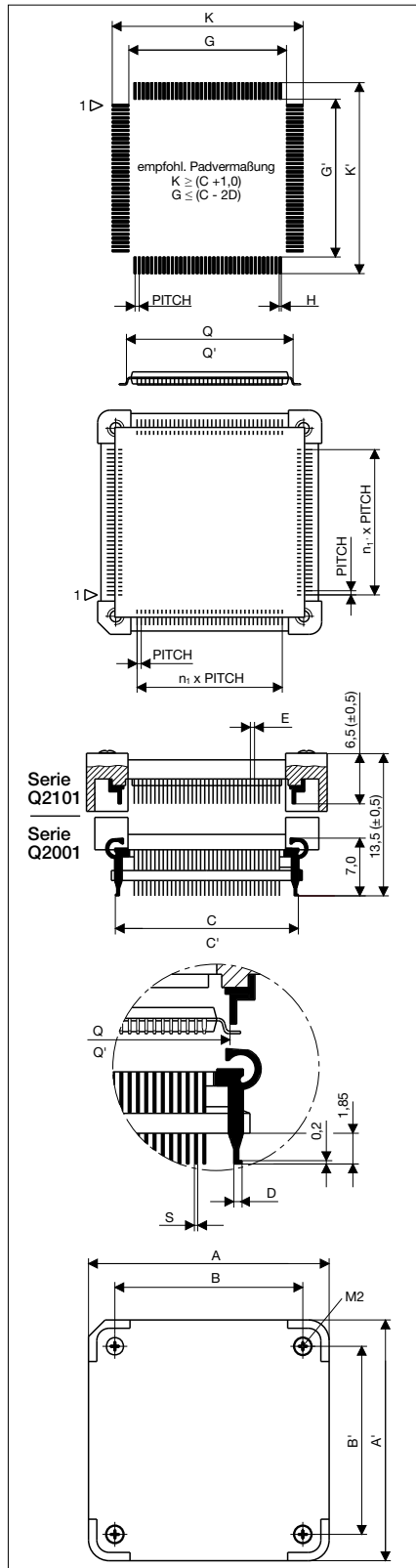
Durchgangswiderstand < 70 mΩ

Isolationswiderstand > 5 x 10⁸ Ω

Strombelastbarkeit pro Kontakt 0,5 A

Feuchtigkeitsempfindlichkeit (MSL)
J-STD-020C Level 2

RoHS-konform



										Pitch	Polzahl S=Square R=Rectangular	Q2001		Q2101	
A	B	C	D	E	H	Q	S	n	n'			Artikel-Nr.			
A'	B'	C'	D	E	H	Q'	S	n	n'						
19,00	12,65	12,1	0,5	0,18	0,2	11,22	0,18	19	0,4	80	S	3303231		3303275	
21,00	14,65	14,1	0,5	0,18	0,2	13,20	0,18	24	0,4	100	S	3303232		3303276	
23,00	16,60	16,0	0,5	0,18	0,2	15,42	0,18	29	0,4	120	S	3303233		3303277	
21,00	16,95	16,1	0,5	0,20	0,25	15,22	0,18	31	0,4	128	S	3303264		3303314	
25,00	18,65	18,1	0,5	0,20	0,2	17,22	0,18	35	0,4	144	S	3303234		3303278	
23,55	17,20	16,1	0,5	0,18	0,2	15,40	0,18	31	0,4	156	R	3303235		3303279	
29,55	23,20	22,1	0,5	0,20	0,2	21,40	0,18	45	0,4	176	S	3303236		3303280	
29,00	22,65	22,1	0,5	0,20	0,2	21,20	0,18	43	0,4	216	S	3303324		3303321	
33,00	26,65	26,1	0,5	0,20	0,2	25,22	0,18	53	0,4	256	S	3303237		3303281	
37,50	31,15	30,6	0,5	0,18	0,2	30,00	0,18	63	0,4						
17,00	10,65	9,1	0,5	0,23	0,25	8,40	0,18	11	0,5	48	S	3303238		3303282	
19,00	12,65	12,1	0,5	0,25	0,25	11,20	0,18	15	0,5	64	S	3303267		3303318	
21,00	14,65	14,1	0,5	0,25	0,25	13,40	0,18	19	0,5	80	S	3303239		3303283	
23,00	16,60	16,0	0,5	0,23	0,25	15,12	0,18	24	0,5	100	S	3303240		3303284	
29,00	22,65	22,05	0,5	0,25	0,25	21,20	0,18	29	0,5	120	S	3303241		3303285	
29,00	22,65	22,05	0,5	0,25	0,25	21,80	0,18	29	0,5	120	S	3303241		3303286	
24,00	17,65	16,1	0,5	0,25	0,25	15,40	0,18	25	0,5						
30,00	23,65	21,1	0,5	0,25	0,25	21,40	0,18	37	0,5	128	R	3303243		3303287	
27,00	20,65	20,1	0,5	0,25	0,25	19,40	0,18	31	0,5	128	S	3303242		3303288	
29,00	22,65	22,05	0,5	0,25	0,25	21,20	0,18	35	0,5	144	S	3303244		3303289	
33,00	26,65	26,1	0,5	0,23	0,25	25,24	0,18	39	0,5	160	S	3303245		3303290	
23,00	26,65	26,1	0,5	0,23	0,25	25,24	0,18	43	0,5	176	S	3303246		3303291	
37,00	30,65	30,1	0,5	0,23	0,25	29,40	0,18	51	0,5	208	S	3303247		3303292	
37,00	30,65	30,1	0,5	0,23	0,25	30,00	0,18	51	0,5	208	S	3303247		3303293	
41,00	34,65	34,1	0,5	0,25	0,25	33,90	0,18	59	0,5	240	S	3303248		3303294	
19,70	13,35	12,2	0,5	0,25	0,35	11,2	0,23	11	0,65	48	S	3303325		3303322	
19,70	13,35	12,2	0,5	0,25	0,35	11,2	0,23	12	0,65	52	S	3303268		3303319	
19,70	13,35	12,2	0,5	0,25	0,35	11,2	0,23	13	0,65	56	S	3303359		3303323	
22,10	15,75	14,6	0,8	0,25	0,35	13,95	0,23	15	0,65	64	S	3303249		3303295	
24,10	17,75	16,6	0,8	0,25	0,35	15,80	0,23	19	0,65	80	S	3303250		3303296	
24,10	17,75	16,6	0,8	0,25	0,35	15,35	0,23	19	0,65	80	S	3303250		3303297	
23,75	17,40	16,25	0,5	0,25	0,35	16,57	0,25	19	0,65	100	R	3303251		3303298	
30,25	23,90	22,75	0,5	0,25	0,35	23,07	0,25	29	0,65	100	R	3303251		3303299	
23,75	17,40	16,25	0,5	0,25	0,35	15,35	0,25	19	0,65	100	R	3303251		3303300	
30,25	23,90	22,75	0,5	0,25	0,35	21,25	0,25	29	0,65	100	R	3303251		3303301	
23,75	17,40	16,25	0,5	0,25	0,35	15,91	0,25	19	0,65	100	R	3303251		3303302	
30,25	23,90	22,75	0,5	0,25	0,35	21,85	0,25	29	0,65	100	R	3303251		3303303	
23,75	17,40	16,25	0,5	0,25	0,35	16,77	0,25	19	0,65	100	R	3303251		3303304	
30,25	23,90	22,75	0,5	0,25	0,35	23,07	0,25	29	0,65	100	R	3303251		3303305	
28,10	21,75	20,6	0,8	0,25	0,35	21,00	0,23	24	0,65	100	S	3303252		3303306	
29,60	23,25	22,1	0,5	0,25	0,35	21,40	0,23	27	0,65	112	S	3303263		3303313	
29,60	23,25	22,1	0,5	0,25	0,35	21,1	0,23	28	0,65	116	S	3303269		3303320	
38,70	31,70	30,6	0,8	0,23	0,35	30,30	0,23	35	0,65	144	S	3303253		3303303	
38,70	31,70	30,6	0,8	0,23	0,35	30,30	0,23	39	0,65	160	S	3303254		3303304	
38,70	31,70	30,6	0,8	0,23	0,35	30,30	0,23	41	0,65	168	S	3303255		3303305	
16,70	10,35	9,20	0,5	0,25	0,5	8,40	0,25	7	0,8	32	S	3303265		3303316	
19,70	13,35	12,2	0,5	0,5	0,5	11,20	0,25	10	0,8	44	S	3303260		3303311	
19,70	13,35	13,3	0,75	0,25	0,5	12,22	0,23	10	0,8	44	S	3303261		3303312	
23,70	17,35	17,3	0,75	0,25	0,5	16,20	0,30	15	0,8	64	S	3303256		3303306	
23,70	17,35	16,2	0,5	0,25	0,5	15,20	0,25	15	0,8	64	S	3303262		3303307	
23,70	17,35	17,3	0,75	0,25	0,5	16,20	0,30	15	0,8	80	R	3303257		3303308	
30,10	23,75	23,3	0,75	0,25	0,5	15,96	0,30	15	0,8	80	R	3303257		3303309	
23,70	17,35	17,3	0,75	0,25	0,5	22,00	0,30	23	0,8	80	R	3303257		3303310	
30,10	23,75	23,3	0,75	0,25	0,5	16,60	0,30	12	1,0	64	R	3303259		3303310	
23,80	17,45	17,2	0,75	0,25	0,6	22,60	0,30	18	1,0	64	R	3303259		3303310	
29,80	23,45	23,2	0,75	0,25	0,6	22,60	0,30	18	1,0	64	R	3303259		3303310	

Bitte beachten Sie **Maß Q**, aufgrund unterschiedlicher Hersteller Ausführungen.