

## 44.07 QFP-Fassungsoberteil Serie Q2101 QFP-Basisfassung Serie Q2001

### Lieferumfang Serie Q2101:

QFP-Fassungsoberteil und 4 Schrauben M2x6

### Lieferumfang Serie Q2001:

QFP-Basisfassung und Kreuzschlitz-Schrauben-  
dreher für M2

### Kontakt

Beryllium-Kupfer, Nickel 2,5 µm, Gold 0,25 µm

### Isolierkörper

Flüssigkristall Polymer (LCP), UL 94 V0

### Temperatur

Betriebstemperatur -25 bis +85°C

### Lötbeständigkeit:

Reflow 240°C, 20 Sekunden

Dampfphasen 220°C, 60 Sekunden

### Steckzyklen

100

### Betriebsspannung

100 V<sub>RMS</sub>

### Durchgangswiderstand

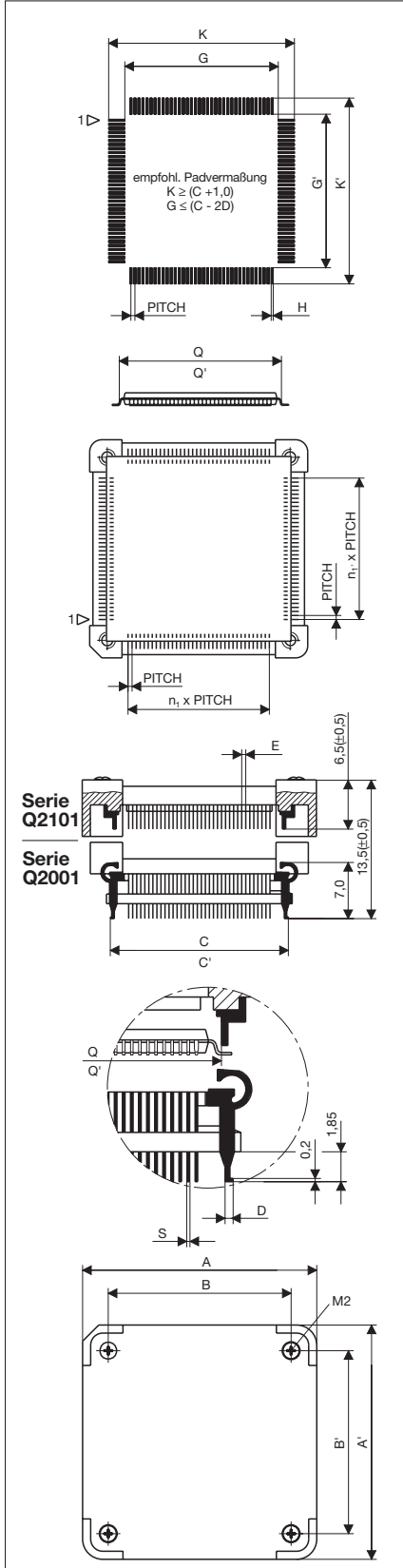
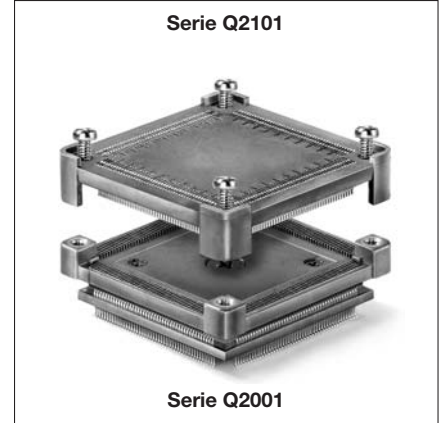
< 70 mΩ

### Isolationswiderstand

> 5 x 10<sup>8</sup> Ω

### Strombelastbarkeit pro Kontakt

0,5 A



|       |       |       |      |      |      |       |      |    |      |       |         |                           |             | Q2001   | Q2101 |
|-------|-------|-------|------|------|------|-------|------|----|------|-------|---------|---------------------------|-------------|---------|-------|
| A     | B     | C     | D    | E    | H    | Q     | S    | n1 | n1'  | Pitch | Polzahl | □=Square<br>▭=Rectangular | Artikel-Nr. |         |       |
| A'    | B'    | C'    |      |      |      | Q'    |      |    |      |       |         |                           | Q2001       | Q2101   |       |
| 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       |                           | 3303324     | 3303321 |       |
| 29,00 | 22,65 | 22,1  | 0,5  | 0,20 | 0,2  | 21,20 | 0,18 | 43 | 0,4  | 176   | S       |                           | 3303236     | 3303280 |       |
| 33,00 | 26,65 | 26,1  | 0,5  | 0,20 | 0,2  | 25,22 | 0,18 | 53 | 0,4  | 216   | S       |                           | 3303324     | 3303321 |       |
| 37,50 | 31,15 | 30,6  | 0,5  | 0,18 | 0,2  | 30,00 | 0,18 | 63 | 0,4  | 256   | S       |                           | 3303237     | 3303281 |       |
| 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  | 128   | R       |                           | 3303243     | 3303287 |       |
| 30,00 | 23,65 | 21,1  | 0,5  | 0,25 | 0,25 | 21,40 | 0,18 | 37 | 0,5  | 144   | S       |                           | 3303242     | 3303288 |       |
| 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 |       |
| 33,00 | 26,65 | 26,1  | 0,5  | 0,23 | 0,25 | 25,24 | 0,18 | 39 | 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     | 3303298 |       |
| 23,75 | 17,40 | 16,25 | 0,5  | 0,25 | 0,35 | 15,35 | 0,25 | 19 | 0,65 | 100   | R       |                           | 3303251     | 3303299 |       |
| 30,25 | 23,90 | 22,75 | 0,5  | 0,25 | 0,35 | 21,25 | 0,25 | 29 | 0,65 | 100   | R       |                           | 3303251     | 3303299 |       |
| 23,75 | 17,40 | 16,25 | 0,5  | 0,25 | 0,35 | 15,91 | 0,25 | 19 | 0,65 | 100   | R       |                           | 3303251     | 3303300 |       |
| 30,25 | 23,90 | 22,75 | 0,5  | 0,25 | 0,35 | 21,85 | 0,25 | 29 | 0,65 | 100   | R       |                           | 3303251     | 3303300 |       |
| 23,75 | 17,40 | 16,25 | 0,5  | 0,25 | 0,35 | 16,77 | 0,25 | 19 | 0,65 | 100   | R       |                           | 3303251     | 3303301 |       |
| 30,25 | 23,90 | 22,75 | 0,5  | 0,25 | 0,35 | 23,07 | 0,25 | 29 | 0,65 | 100   | R       |                           | 3303251     | 3303301 |       |
| 28,10 | 21,75 | 20,6  | 0,8  | 0,25 | 0,35 | 21,00 | 0,23 | 24 | 0,65 | 100   | S       |                           | 3303252     | 3303302 |       |
| 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  | 22,40 | 0,30 | 23 | 0,8  | 80    | R       |                           | 3303257     | 3303308 |       |
| 23,70 | 17,35 | 17,3  | 0,75 | 0,25 | 0,5  | 15,96 | 0,30 | 15 | 0,8  | 80    | R       |                           | 3303257     | 3303309 |       |
| 30,10 | 23,75 | 23,3  | 0,75 | 0,25 | 0,5  | 22,00 | 0,30 | 23 | 0,8  | 80    | R       |                           | 3303257     | 3303309 |       |
| 23,80 | 17,45 | 17,2  | 0,75 | 0,25 | 0,6  | 16,60 | 0,30 | 12 | 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.