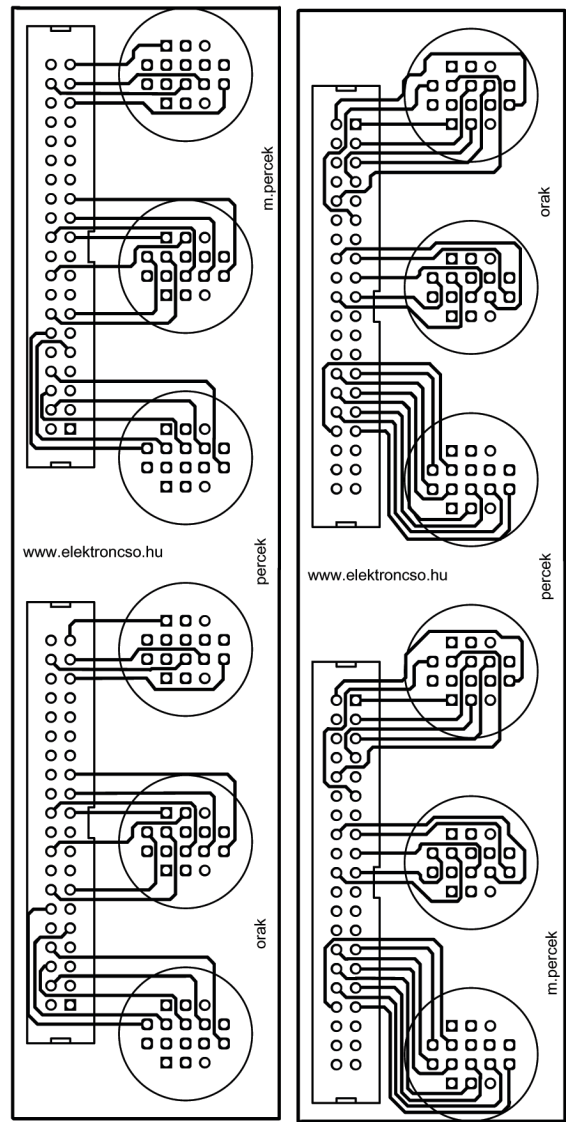




A ZM1000 V0.1 panel ismert hibái (Bug list):

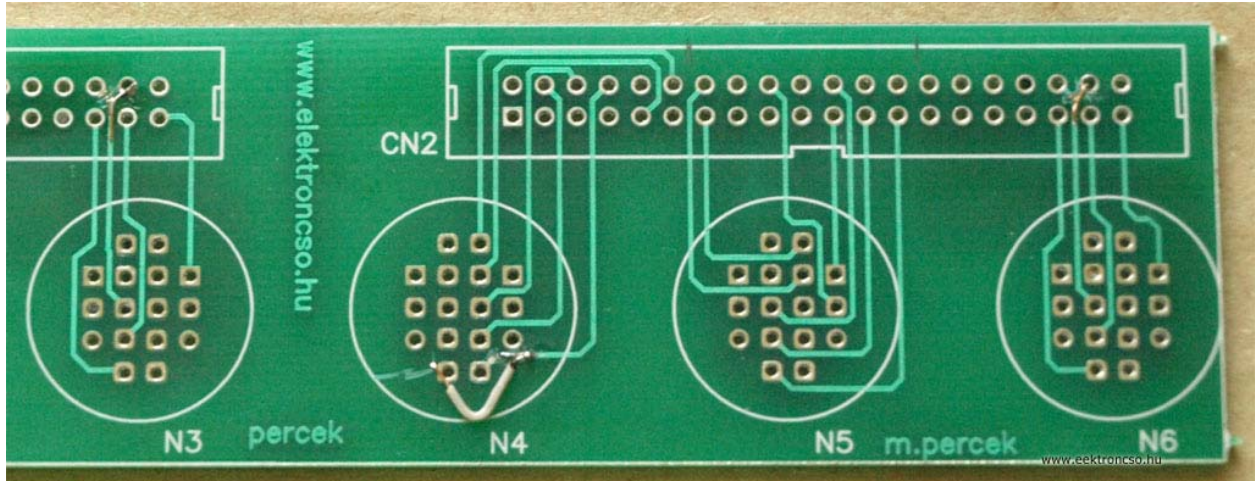
Az alkatrész oldal felől orvosolhatóak.

- Az N3 és az N6 csövek 0-s katódkivezetése a (NC1 és a CN2) csatlakozón a 36-os pont helyett a 38-as pontra kellene, hogy menjen.

Javítása: A vezetéket érdemesebb a csatlakozók kivezetései között a 45°-os résznél átvágni, majd egy rövid szigeteletlen vezeték darabbal (alkatrész lábbal) a jobb oldali forrponthoz csatlakoztatni – eddig a baloldalihoz ment.

- Az N4-es cső 8-as katód kivezetéséhez nem jut el a neki szánt vezeték, hanem eggyel előtte az 1-es katód kivezetésre csatlakozik.

Javítása: Az egyes katód kivezetésre menő vezetőt vágjuk át, majd kössük egy rövidke vezeték darabbal a mellette lévő 8-as kivezetésre.



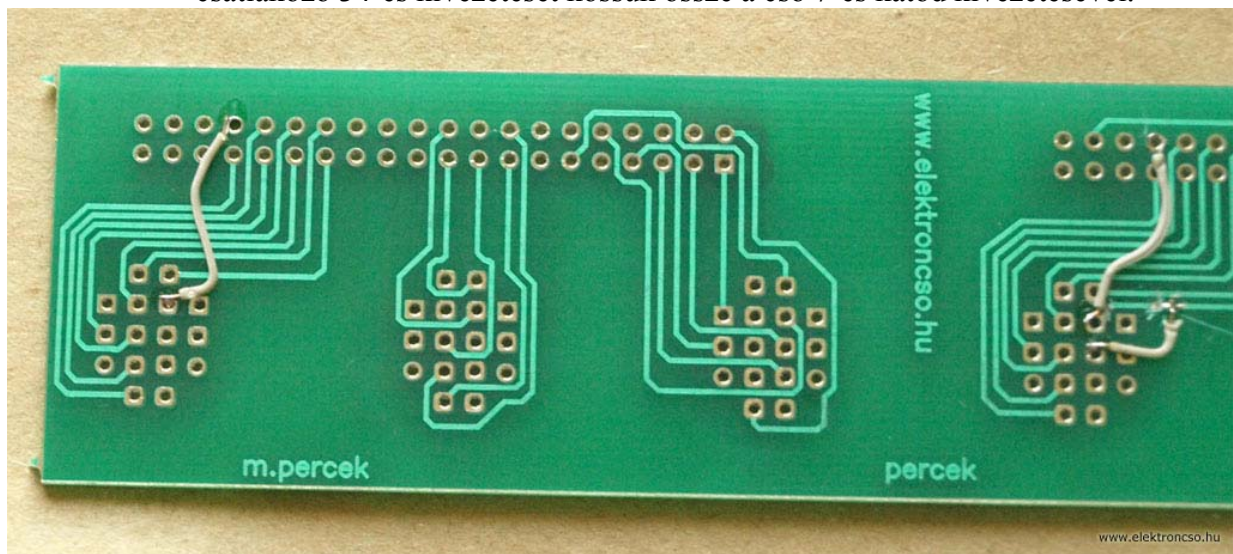
A forrasztási oldal felől javítható hibák.

- N6-os cső 7-es katód kivezetése nem csatlakozik a megfelelő helyre.

Javítása: Egy rövidke vezeték darabbal kössük a CN2 csatlakozó 34-es kivezetésére.

- N3-as cső 7-es katódkivezetésére a 0-s katód jel csatlakozik, és a 7-es katód jel nincs bekötve.

Javítása: A CN1 csatlakozó 34-es pontjáról jövő vezetőt vágjuk át a nixie cső közelében. Majd a letisztított részt kössük a 0-s katód kivezetésre. A CN1-es csatlakozó 34-es kivezetését kössük össze a cső 7-es katód kivezetésével.

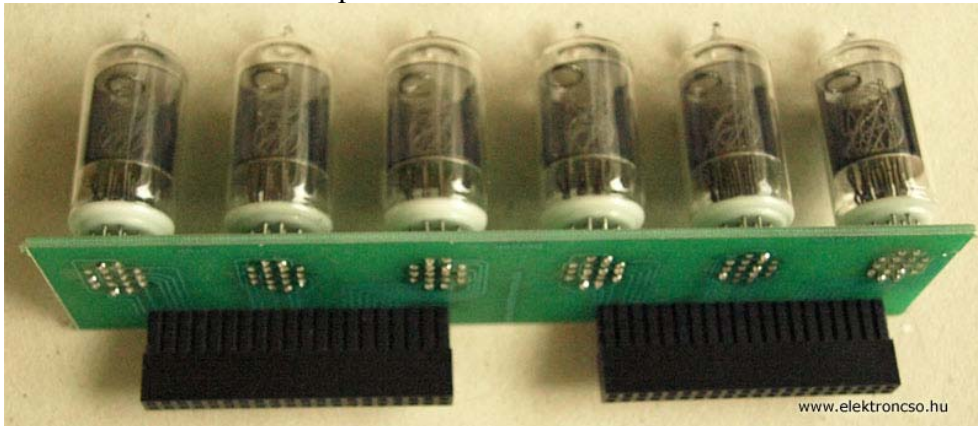


A Philips ZM1000 bekötése:

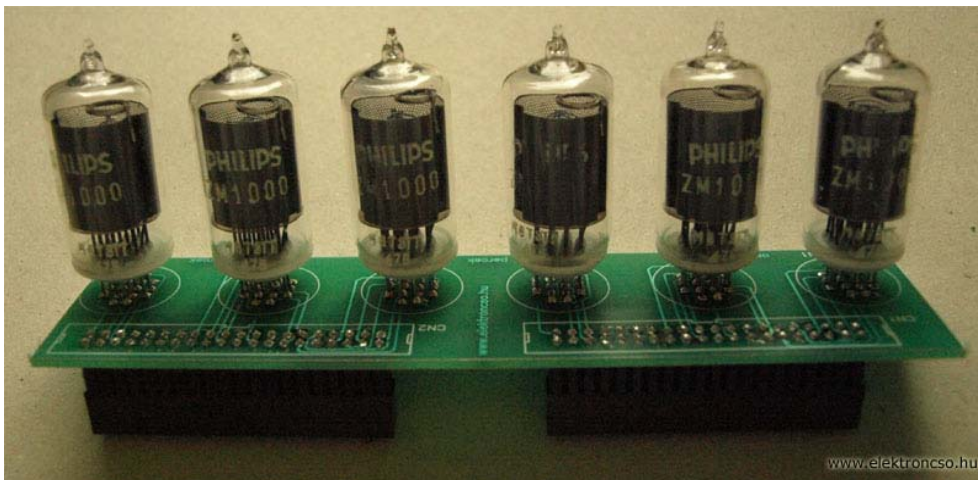
1 □ 2 □	3,6 – Anód	11, 14 – nincs bekötve
3 □ 4 □ 5 □ 6 □	1 – K5	2 – K6
7 □ 8 □ 9 □ 10 □	4 – K4	5 – K7
11 ○ 12 □ 13 □ 14 ○	7 – dp r	8 – K3
15 □ 16 □	9 – K0	10 – dp l
	12 – K2	13 – K9
	15 – K1	16 – K8

↑ alulnézet – a körrel jelölt kivezetések rövidebbek.

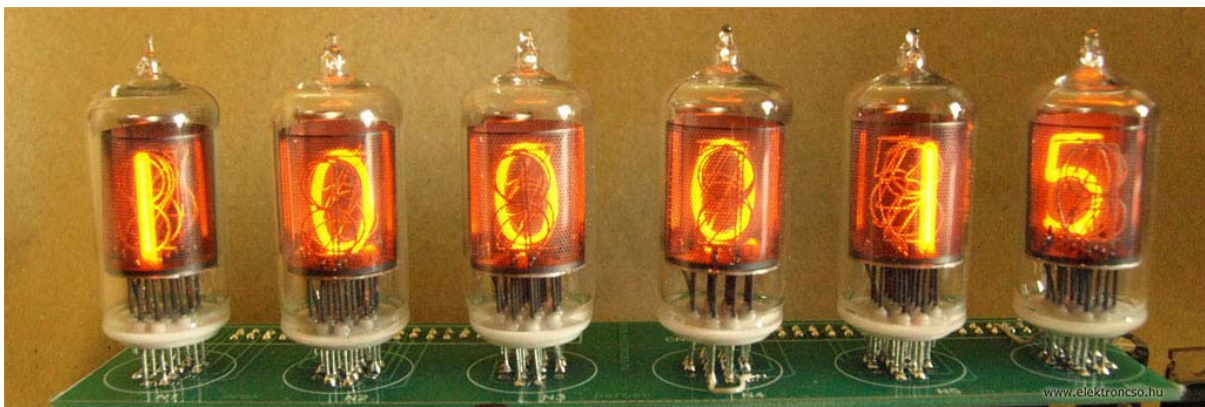
Az össze szerelt ZM1000 panel:



a panel előlnézetben, a hosszabbított csatlakozókkal szerelt kivitelben.



a panel hátulnézetben.



A ZM1000 működés közben (10:00:15)