

## VAMITTOOLS elosztópanel – 2558-as típus



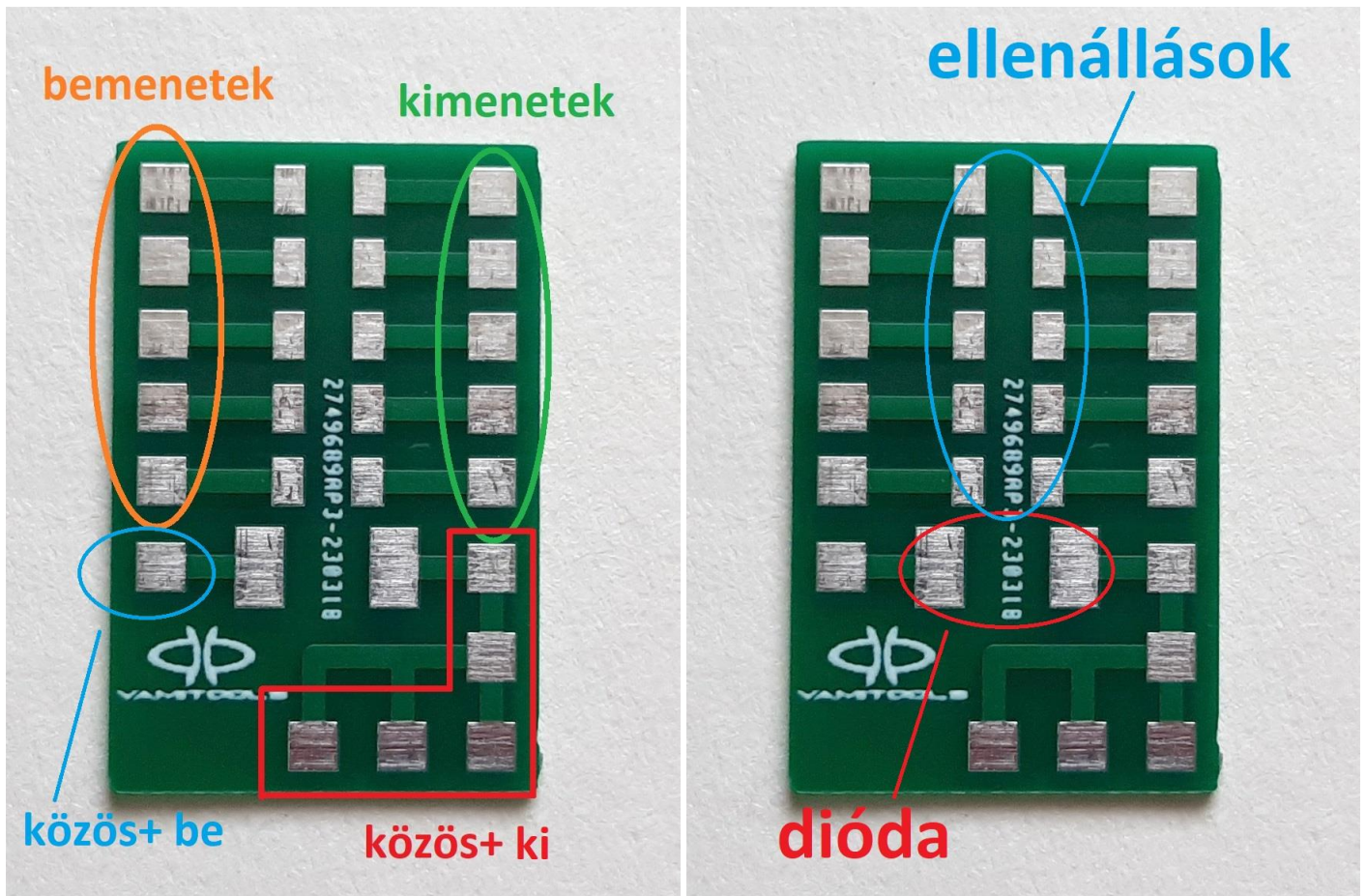
Tápfeszültség: 12V stabilizált egyenfeszültség (DC).

Ezt a panelt többféle áramkörhöz is lehet használni. Főként olyan áramkörhöz ajánlott a használata, ahol plusz előtétellenállásokra van szükség. Ezt használva egyszerűbben megoldható a szükséges ellenállások alkalmazása.

Öt ágat lehet bekötni egy panelba (narancs színnel jelölve).

A pirossal karikázott 1 helyre diódát lehet betenni (M3-M7 SMD), mely védelmet nyújt a nem polaritáshelyes bekötés esetére. A dióda nem kötelező, ha nem szeretnénk, akkor rövidre kell zárni a helyét egy kis vezetékkel.

A késsel karikázott részekre ellenállásokat (1206 SMD) lehet tenni.



## Bekötési rajz

Az alábbi esetben az 5 lehetőség közül csak 4-et kötöttünk be. Egy adott kimenet terhelhetőségét (pl. hány darab LED-et tud meghajtani) a vezérlőáramkör, a LED és az alkalmazott ellenállások szabják meg!

Ha a vezérlő áramkörnek több, mint 5 kimenete van és használni is szeretnénk őket, akkor több ilyen panelre lesz szükség.

