

A TVC tápcsatlakozó bekötése

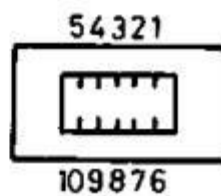


A leírás az én Videoton TV-Computer 64K gépem alapján készült!

Az eredeti leírása a bekötésnek ez: (a képen nem részletezik, de ez hátulról van értelmezve)

7.5. Tápegység-csatlakozó (8)

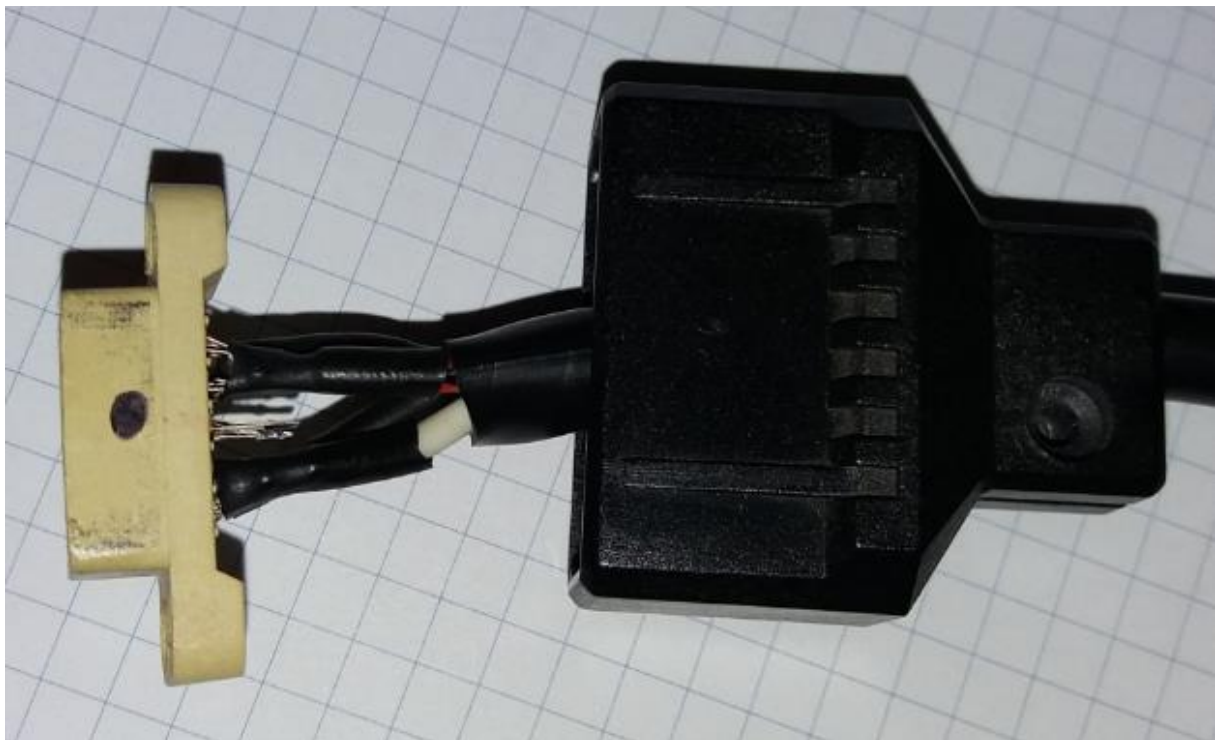
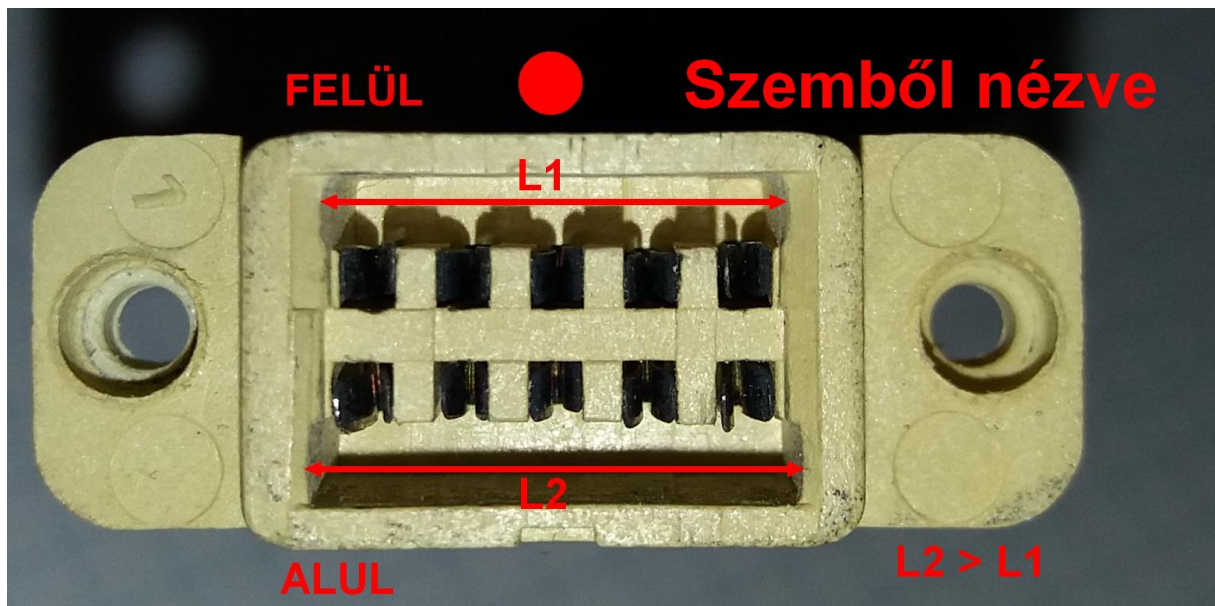
1, 2 : +5 V
4, 5 : -12 V
6, 7 : föld
9, 10 : +12 V



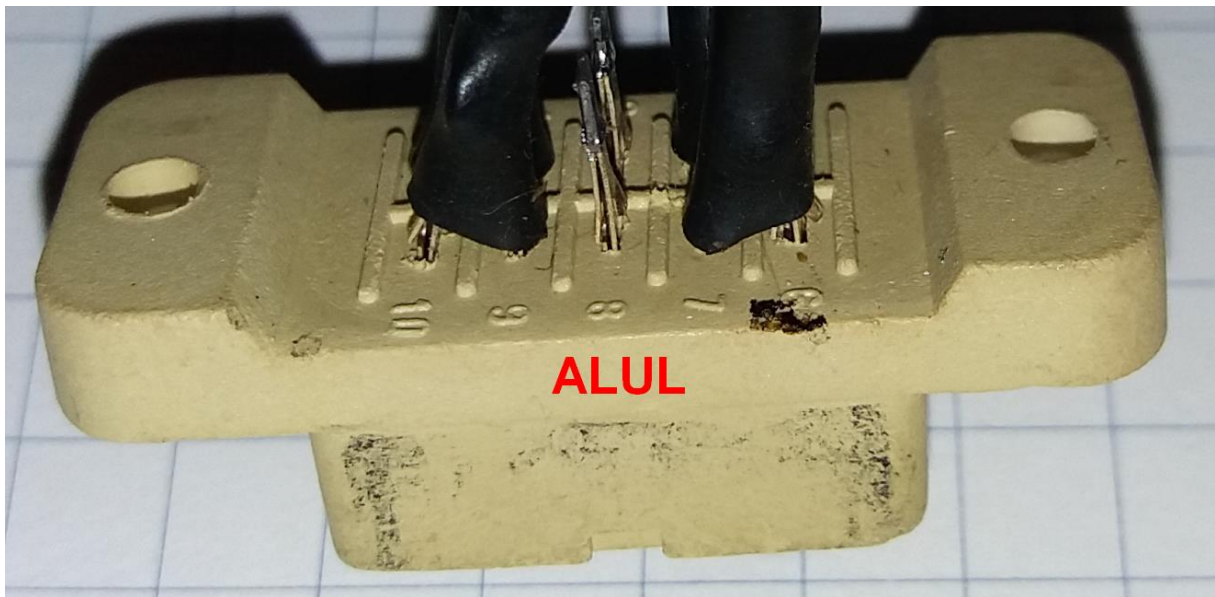
A csatlakozó szemből fényképezve. A gépre csatlakozás szerint is így kell hátul bedugni.



Élőben is nehezen látható, de a csatlakozó nem teljesen szimmetrikus. Alul kicsit szélesebb a fészek. Illetve alul-középen egy kis téglalap alakú bevágás van a perem külső oldalán. A csatlakozó tetején található egy vörös pötty. A HBA rajzokon így tüntetik fel: „festéssel megjelölve”.



A számozás hátul, kibontva lesz látható:



Bekötés

Az előző képeken is látható, hogy a szigetelés alatt a lábak párban eltűnnek. Nem véletlen, hiszen össze vannak kötve. Minden feszültség szint és a GND két csatlakozó lábra van kötve.



A színek a vezetékek színeit jelölik. Nekem legalábbis így van.

Piros: +5V (1-2 lábak)

Fehér: -12V (4-5 lábak)

Fekete: föld (6-7 lábak). Rajzon: GND.

Kék: +12V (9-10 lábak)

Jól látható a korábbi képeken, hogy a 3-as és 8-as lábak nincsenek bekötve.

A tápok terhelés nélkül így alakulnak:

+5V: mérve: 5,95V

+12V: mérve: +13,45V

-12V mérve: -13,34V

Terhelve, mikor a TVC-re rá van dugva, kb 0.4V-ot esnek.