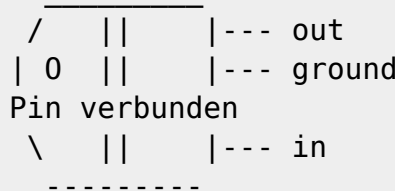
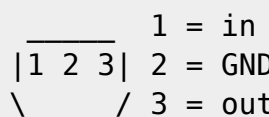


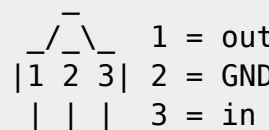
Spannungsregler-Belegungen

Positive Spannungsregler 78xx und MCP1825S-xx

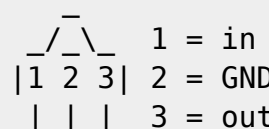

 78xx im TO22-Gehäuse, Sicht auf die Beschriftung
 Das Kühlblech ist elektrisch mit dem mittleren Pin verbunden


 78Lxx, S08
 Ansicht von oben

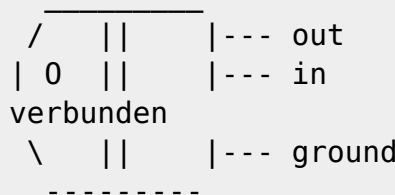

 78Lxx, TO92,
 Ansicht von oben

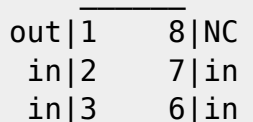

 78Lxx, SOT89, z.B. UA7805CPK, TS78L05ACY
 Ansicht von oben

Bei der anderen SOT89-Beschaltung sind Eingang und Ausgang vertauscht:


 78Lxx, SOT89, alternative Beschaltung. Z.B. TS78L05CY
 Ansicht von oben

Negative Spannungsregler (79xx)


 79xx im TO220-Gehäuse, Sicht auf die Beschriftung
 Das Kühlblech ist elektrisch mit dem mittleren Pin verbunden


 79Lxx im S08-Gehäuse
 Ansicht von oben

NC | 4 5 | GND

1 = out 79Lxx im T092-Gehäuse
| 1 2 3 | 2 = in Ansicht von oben
\ / 3 = GND

79Lxx im S0T89-Gehäuse
1 = GND Ansicht von oben
| 1 2 3 | 2 = in
| | | 3 = out

Variable positive Spannung (LM317)

/ | | | --- in LM337 im T0220-Gehäuse, Sicht auf die Beschriftung
| 0 | | | --- out Das Kühlblech ist elektrisch mit dem mittleren Pin
verbunden
\ | | | --- adj

Variable negative Spannung (LM337)

/ | | | --- out LM337 im T0220-Gehäuse, Sicht auf die Beschriftung
| 0 | | | --- in Das Kühlblech ist elektrisch mit dem mittleren Pin
verbunden
\ | | | --- adj

From:
<https://elektroniq.iqo.uni-hannover.de/> - ElektronIQ

Permanent link:
<https://elektroniq.iqo.uni-hannover.de/doku.php?id=fertigung:spannungsregler&rev=1369413073>

Last update: 2013/05/24 16:31

