

## Spannungsregler-Belegungen

### Positive Spannungsregler 78xx und MCP1825S-xx

<pre> /-----    0         --- out             --- ground \-----              --- in </pre>	<p>78xx im T022-Gehäuse, Sicht auf die Beschriftung Das Kühlblech ist elektrisch mit dem mittleren Pin verbunden</p>
--	--

<pre> out 1-----8 in GND 2-----7 GND GND 3-----6 GND NC  4-----5 NC </pre>	<p>78Lxx, S08 Ansicht von oben</p>
--	--

<pre>  -----  1 = in   1 2 3   2 = GND  -----  3 = out </pre>	<p>78Lxx, T092, Ansicht von oben</p>
---	--

<pre> /-----  1 = out   1 2 3   2 = GND  -----  3 = in </pre>	<p>78Lxx, SOT89, z.B. UA7805CPK, TS78L05ACY Ansicht von oben</p>
---	--

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

<pre> /-----  1 = in   1 2 3   2 = GND  -----  3 = out </pre>	<p>78Lxx, SOT89, alternative Beschaltung. Z.B. TS78L05CY Ansicht von oben</p>
---	---

### Negative Spannungsregler (79xx)

<pre> /-----    0         --- out             --- in \-----              --- ground </pre>	<p>79xx im T0220-Gehäuse, Sicht auf die Beschriftung Das Kühlblech ist elektrisch mit dem mittleren Pin verbunden</p>
--	---

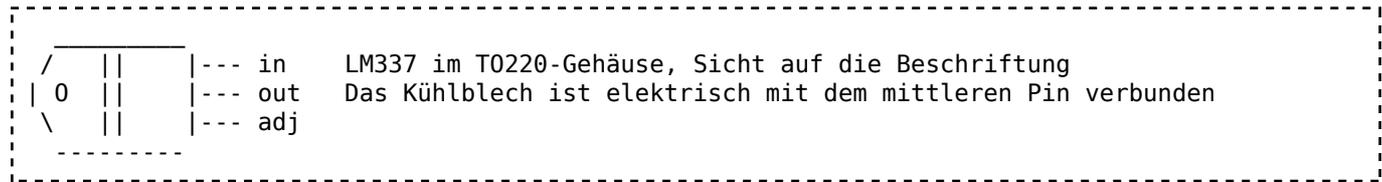
<pre> out 1-----8 NC in  2-----7 in in  3-----6 in NC  4-----5 GND </pre>	<p>79Lxx im S08-Gehäuse Ansicht von oben</p>
---	--

<pre>  -----  1 = out   1 2 3   2 = in  -----  3 = GND </pre>	<p>79Lxx im T092-Gehäuse Ansicht von oben</p>
---	---

<pre> /-----  1 = GND   1 2 3   2 = in  -----  3 = out </pre>	<p>79Lxx im SOT89-Gehäuse Ansicht von oben</p>
---	--

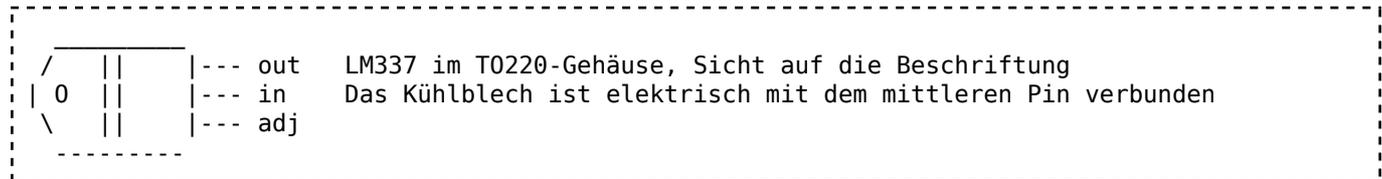
## Variable positive Spannung (LM317)

---



## Variable negative Spannung (LM337)

---



fertigung/spannungsregler.txt · Last modified: 2013/05/24 18:31 by kmk