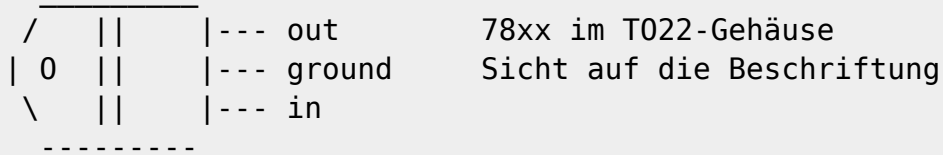
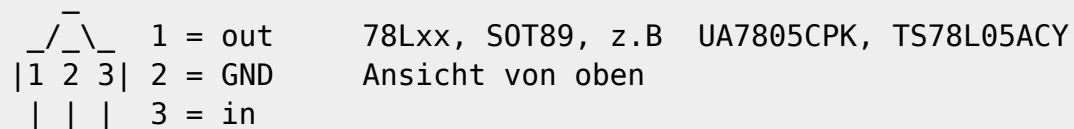
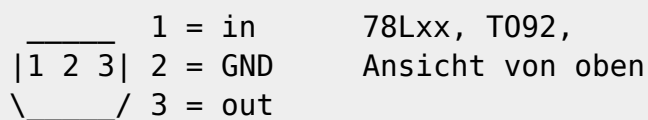
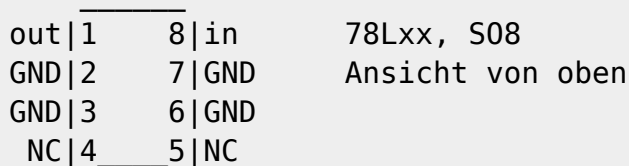


Spannungsregler-Belegungen

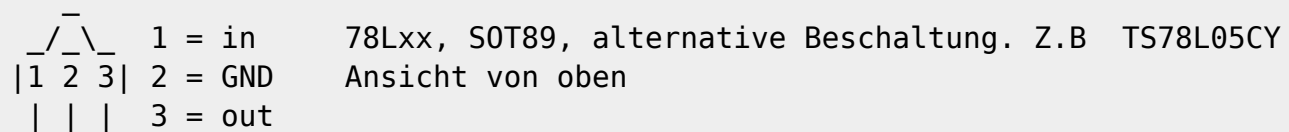
Positive Spannungsregler 78xx und MCP1825S-xx



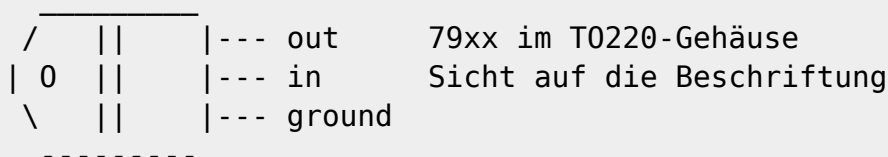
Achtung: Das Kühlblech ist elektrisch mit dem mittleren Pin verbunden



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



Negative Spannungsregler (79xx)



Achtung: Das Kühlblech ist elektrisch mit dem mittleren Pin verbunden – Hier also “in”.

```

out|1      8|NC      79Lxx im S08-Gehäuse
in|2       7|in      Ansicht von oben
in|3       6|in
NC|4_____5|GND

```

```

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

```

```

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

```

Variable positive Spannung (LM317)

```

_____|
/  ||  |--- in      LM337 im T0220-Gehäuse
| 0  ||  |--- out   Sicht auf die Beschriftung
\   ||  |--- adj
-----

```

Achtung: Das Kühlblech ist elektrisch mit dem mittleren Pin verbunden

Variable negative Spannung (LM337)

```

_____|
/  ||  |--- out     LM337 im T0220-Gehäuse
| 0  ||  |--- in     Sicht auf die Beschriftung
\   ||  |--- adj
-----

```

Achtung: Das Kühlblech ist elektrisch mit dem mittleren Pin verbunden

From:

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

Permanent link:

<https://elektroniq.iqo.uni-hannover.de/doku.php?id=fertigung:spannungsregler&rev=1369412234>

Last update: **2013/05/24 16:17**

