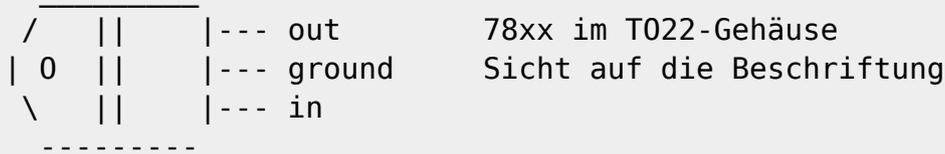
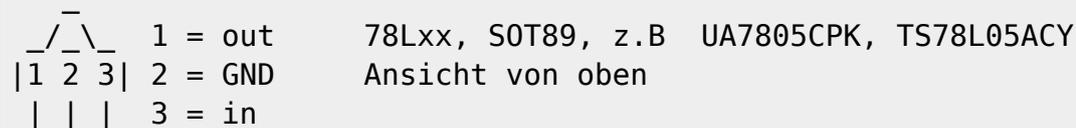
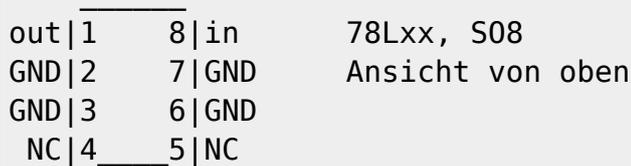


Spannungsregler-Belegungen

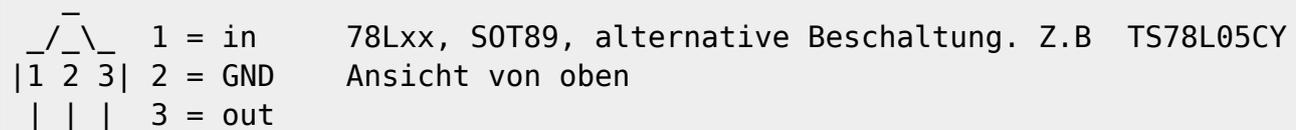
Positive Spannungsregler 78xx und MCP1825S-xx



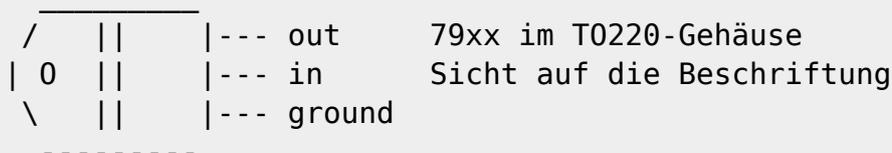
Achtung: Das Kühlblech ist elektrisch mit dem mittleren Pin verbunden



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)

```

_____/
| 0  ||  |--- 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)

```

_____/
| 0  ||  |--- 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**

