

## Display YL162-90 Anschlussbelegung



LCD-Punktmatrixmodul YL162-90 16x 2 Zeichen mit LED-Hintergrundbeleuchtung, kompatibel zum bekannten Controller HD44780., 8-bit/ 4-bit bus mode, getestet mit AVR -ATMEGA32.

Technische Daten:

- Betriebsspannung: + 5V
  - Kontrastspannung  $V_o$ : -2,5V
  - Anzeigefläche 60x16 mm
  - Maße (BxHxT): 84x44x11 mm
- Pos.N2080

Pin	Symbol	Level
1	Vss	0V
2	Vdd	5V+
3	$V_o$	2,5V-
4	RS	Register select
5	R/W	Data read/write
6	6	Enabel Signal
7	DB0	Data bus line
8	DB1	Data bus line
9	DB2	Data bus line
10	DB3	Data bus line
11	DB4	Data bus line
12	DB5	Data bus line
13	DB6	Data bus line
14	DB7	Data bus line
15	A	LED B/L (+)