



# ROBOTER

## Bausatz-Shop

### LCD Display Modul 2004 blau

Anschlussbelegung

## Pinbelegung LCD Display Modul 2004 blau

Die Belegung der 16 Kontakte sieht wie folgt aus:

1. **VSS**: GND (Masse)
2. **VDD**: +5V Versorgungsspannung
3. **V0**: Kontrastspannung, diese kann zwischen 0V und 5V liegen
4. **RS**: Register, Auswahl 0:Befehlsregister, 1: Datenregister
5. **R/W**: 1:Read/0:Write Kontakte
6. **E**: Enable
7. **D0**: Datenleitung
8. **D1**: Datenleitung
9. **D2**: Datenleitung
10. **D3**: Datenleitung
11. **D4**: Datenleitung
12. **D5**: Datenleitung
13. **D6**: Datenleitung
14. **D7**: Datenleitung
15. **A**: Anode der Hintergrundbeleuchtung
16. **K**: Kathode der Hintergrundbeleuchtung

## Einsatzgebiete