

# Datenblatt - 20x Buchsenleiste 16-polig 2,54mm grün

Diese Buchsenleisten sind Standard-Komponenten für modulare Elektronikprojekte. Mit 16 Pins pro Leiste und 2,54mm Rastermaß passen sie auf alle gängigen Pin-Header und Breadboards.

## Typische Anwendungen

Die Buchsenleisten werden als Gegenstück zu Stiftleisten eingesetzt: Arduino-Shields nutzen sie, um auf den Board-Pins aufzustecken. Bei eigenen Platinen ermöglichen sie, Module trennbar zu verbinden statt fest zu verlöten. Auch für Prototypenaufbauten auf dem Breadboard sind sie praktisch – Sensoren oder Displays lassen sich so werkzeugfrei ein- und ausstecken.

## Eigenschaften

Das grüne Kunststoffgehäuse bietet mechanische Stabilität. Die Kontakte greifen Pin-Header mit typischen Durchmessern (ca. 0,6mm) sicher. Da die Leisten trennbar sind, kann man sie auf die benötigte Pin-Anzahl kürzen – beispielsweise zwei 8er-Reihen aus einer 16er-Leiste machen.

## Lieferumfang

Mit 20 Stück im Set hat man Vorrat für mehrere Projekte. Die Leisten können einzeln oder in Reihe nebeneinander auf Platinen gelötet werden.

## Technische Daten

- Anzahl Pins: 16 pro Buchsenleiste
- Rastermaß: 2,54mm (0,1 Zoll)
- Gehäusefarbe: Grün
- Kontaktmaterial: Kupferlegierung, verzinkt
- Passende Pin-Durchmesser: ca. 0,5–0,65mm
- Trennbar: Ja, einzelne Positionen abtrennbar
- Montageart: Durchsteckmontage (THT), lötlbar

## Lieferumfang

- 20x Buchsenleiste 16-polig, 2,54mm Raster, grün

## Eigenschaften

|                 |                                  |
|-----------------|----------------------------------|
| Rastermaß       | 2.54mm                           |
| Anzahl der Pins | 16                               |
| Kompatibel mit  | Arduino<br>ESP32<br>Raspberry Pi |
| Montageart      | Durchsteckmontage (THT)          |

|            |               |
|------------|---------------|
| Produktart | Buchsenleiste |
|------------|---------------|

**Hersteller**

**EAN**

MakerMind

4251755820788

**Zolltarifnummer**

**Herstellungsland**

84733080

CN

