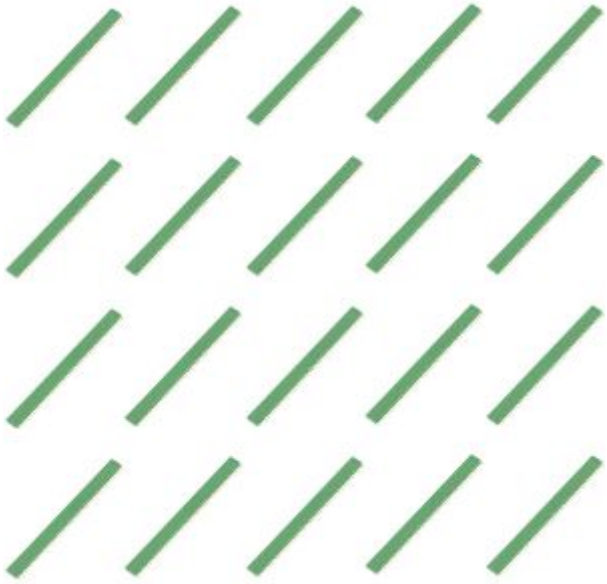
Informationsblatt
20x Buchsenleiste 40-polig 2,54mm grün



Buchsenleisten für Arduino-Projekte und Prototyping

Diese 40-poligen Buchsenleisten im Standard-2,54mm-Raster sind das Standardwerkzeug für alle, die Arduino-Shields bauen, Prototypen auf Lochrasterplatinen realisieren oder Module für Breadboards vorbereiten. Die grüne Ausführung erleichtert die Orientierung auf der Platine.

Flexibel teilbar

Jede Leiste lässt sich durch einfaches Abbrechen oder Schneiden in beliebige Längen teilen. So entstehen aus einer 40-Pin-Leiste beispielsweise zwei 20er, vier 10er oder individuelle Kombinationen – je nach Bedarf des Projekts. Das spart Material und gibt maximale Flexibilität beim Layout.

Typische Anwendungen

- Arduino-Shields: Aufnahme der Stiftleisten vom Arduino Uno, Mega oder Leonardo
- Breakout-Boards: Anschluss von Sensormodulen und Displays
- Prototyping: Steckbare Verbindungen auf Lochrasterplatinen
- Adapter-Platinen: Verbindung zwischen verschiedenen Modulen

Technische Basis

Das 2,54mm-Raster (0,1 Zoll) ist seit Jahrzehnten der De-facto-Standard in der DIY-Elektronik. Die vergoldeten Kontakte gewährleisten auch nach vielen Steck-Zyklen noch niedrige Übergangswiderstände. Die Kunststoff-Isolierung hält mechanischer Belastung beim Einlöten und späteren Stecken stand.

Technische Daten

- Rastermaß: 2,54mm (0,1 Zoll)
- Anzahl Pins pro Leiste: 40
- Farbe: Grün
- Kontaktmaterial: Vergoldet
- Montage: THT (Through-Hole Technology)
- Teilbar: Zwischen jedem Pin

- Kompatibilität: Arduino, Raspberry Pi, Breadboard, Lochraster
- Lieferumfang: 20 Stück

Lieferumfang

- 20x Buchsenleiste 40-polig, grün, 2,54mm Raster

Eigenschaften

Farbe	Grün
Anzahl der Pins	40
Rastermaß	2.54mm
Kompatibel mit	Raspberry Pi
Kompatibel mit	Arduino
Kompatibel mit	ESP32
Produktart	Buchsenleiste
Montageart	Durchsteckmontage (THT)

Hersteller

MakerMind

EAN

4251755820405

Herstellungsland

CN