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

Universelle Buchsenleisten für Prototyping

Diese 40-poligen Buchsenleisten im 2,54mm-Raster sind das Standardwerkzeug für alle Projekte mit Arduino, Raspberry Pi oder auf Breadboards. Die einzelnen Pins lassen sich bei Bedarf abbrechen, sodass du exakt die benötigte Anzahl erhältst – ob 6 Pins für einen kleinen Sensor oder die vollen 40 für ein Shield-Board.

Stapelbar für mehrlagige Aufbauten

Durch die stapelbaren Kontakte kannst du mehrere Shields oder Erweiterungsplatinen übereinander montieren. Die Pins sind lang genug, um durch eine Platine hindurch auf der Unterseite verlötet zu werden, während oben die Buchse für das nächste Modul zur Verfügung steht.

Praktisches Großmengen-Set

Mit 20 Leisten à 40 Pins erhältst du insgesamt 800 Kontakte – ausreichend für zahlreiche Prototypen, Custom-Shields oder Adapter-Platinen. Die weiße Farbgebung erleichtert die Zuordnung bei mehrfarbigen Layouts und bietet einen optischen Kontrast zu schwarzen Bauteilen.

Typische Einsatzgebiete

- Arduino-Shields und Erweiterungsboards selbst entwickeln
- Raspberry Pi HATs und pHATs mit Buchsen bestücken
- Adapter für Sensormodule auf Breadboards
- Steckbare Verbindungen für modulare Testsysteme
- Reparatur oder Austausch defekter Buchsenleisten auf bestehenden Boards

Technische Daten

- Rastermaß: 2,54mm (0,1 Zoll)
- Pin-Anzahl: 40 Pins pro Leiste
- Teilbar: Zwischen jedem Pin
- Stapelbar: ja
- Farbe: weiß

- Kontaktmaterial: vergoldet
- Gehäusematerial: Kunststoff
- Kompatibilität: Arduino, Raspberry Pi, Breadboard
- Lochabstand: 2,54mm

Lieferumfang

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

Eigenschaften

Farbe	Weiss
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

4251755820375

Herstellungsland

CN