

Datenblatt - 20x Buchsenleiste 10-polig 2,54mm weiß

Standardisierte Buchsenleisten für Prototyping und Arduino-Projekte

Diese 10-poligen Buchsenleisten im 2,54-mm-Raster sind die Standard-Verbinder für Arduino-Shields, Breakout-Boards und Prototypen auf Lochrasterplatinen. Das Rastermaß entspricht dem weltweit verbreiteten 0,1-Zoll-Standard und passt zu allen gängigen Stiftleisten, Arduino-Boards und Breadboards.

Einsatzgebiete

Die Buchsenleisten werden auf Platinen gelötet, um Steckverbindungen zu realisieren. Typische Anwendungen sind Arduino-Shields, Sensor-Breakouts, GPIO-Erweiterungen für Raspberry Pi oder modulare Aufbauten mit trennbaren Komponenten. Auch zum Aufbau von Testern, Programmieradaptern oder als Gegenstück zu Stiftleisten geeignet.

Technische Eigenschaften

Jede Leiste hat 10 Kontakte in einer Reihe (Single Row). Die Kontakte nehmen Stiftleisten oder männliche Jumper-Kabel auf. Das weiße Kunststoffgehäuse erleichtert die Zuordnung auf der Platine. Die Leisten können bei Bedarf gekürzt oder mehrere Leisten nebeneinander platziert werden, um 20-polige oder längere Verbindungen zu erzeugen.

Lieferung und Verarbeitung

Im Set sind 20 Buchsenleisten enthalten – ausreichend für mehrere Projekte oder den Aufbau von Prototypenserien. Die Montage erfolgt durch Löten auf der Platine, wobei die Leisten durch die Bohrungen gesteckt und von unten verlötet werden.

Technische Daten

- Polzahl: 10-polig (Single Row)
- Rastermaß: 2,54 mm (0,1 Zoll)
- Farbe: Weiß
- Kontakttyp: Female (Buchse)
- Montageart: THT (Through-Hole), zum Löten
- Material Gehäuse: Kunststoff
- Kontaktmaterial: Metall, verzinkt
- Kompatibilität: Arduino, Raspberry Pi, Breadboard, Lochraster

Lieferumfang

- 20x Buchsenleiste 10-polig, 2,54 mm Raster, weiß

Eigenschaften

| | |
|-----------|--------|
| Rastermaß | 2.54mm |
|-----------|--------|

| | |
|-----------------|----------------------------------|
| Anzahl der Pins | 10 |
| Kompatibel mit | Arduino ESP32 Raspberry Pi |
| Montageart | Durchsteckmontage (THT) |
| Produktart | Buchsenleiste |

Hersteller

MakerMind

EAN

4251755820702

Zolltarifnummer

84733080

Herstellungsland

CN

