

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

Buchsenleisten für modulare Elektronik-Projekte

Diese Buchsenleisten im Standard-Raster von 2,54mm sind die mechanische Gegenstücke zu Stiftleisten und ermöglichen lösbare Steckverbindungen in elektronischen Aufbauten. Mit 20 Stück im Pack haben Sie einen soliden Vorrat für Arduino-Shields, Prototypen-Boards oder Reparaturarbeiten.

Anwendungsbereiche

Die Buchsenleisten werden typischerweise auf Leiterplatten gelötet, um Arduino-Boards aufzunehmen oder Module steckbar zu machen. Beispiele: Sensor-Shields für Arduino Uno, Custom-PCBs für modulare Aufbauten, Adapter-Platinen für Breadboard-Nutzung, Reparatur von defekten Buchsen auf Arduino-Klonen.

Technische Eigenschaften

Jede Leiste verfügt über 10 Kontakte mit quadratischem Querschnitt, die für Standard-Stiftleisten (männlich, 2,54mm) ausgelegt sind. Die grüne Kunststoff-Isolierung bietet mechanische Stabilität beim Löteten und im Betrieb. Die Kontakte bestehen aus verzinnem Kupfer, was gute Lötbarkeit und solide elektrische Leitfähigkeit gewährleistet.

Teilbarkeit für flexible Konfigurationen

Die Leisten lassen sich zwischen den Kontakten durchtrennen, sodass Sie beliebige Pin-Anzahlen realisieren können – von einzelnen Pins bis zur vollen 10er-Reihe. Zum Trennen genügt ein scharfes Cuttermesser oder ein Seitenschneider an der gewünschten Sollbruchstelle.

Technische Daten

- Anzahl: 20 Stück
- Kontakte pro Leiste: 10 Pins (einreihig)
- Rastermaß: 2,54mm (0,1 Zoll)
- Kontaktmaterial: Verzinnetes Kupfer
- Isolierung: Grüner Kunststoff
- Montage: Durchsteckmontage (THT), zum Löteten
- Teilbar: Ja, zwischen den Kontakten trennbar

Lieferumfang

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

Eigenschaften

Rastermaß	2.54mm
Anzahl der Pins	10

Kompatibel mit	Arduino ESP32 Raspberry Pi
Montageart	Durchsteckmontage (THT)
Produktart	Buchsenleiste

Hersteller

MakerMind

EAN

4251755820733

Zolltarifnummer

84733080

Herstellungsland

CN

