

Datenblatt - 20x Buchsenleiste 4-polig 2,54mm grün

Buchsenleisten im Standard-Raster

Diese einreihigen Buchsenleisten mit 4 Kontakten folgen dem weltweit verbreiteten 2,54mm-Raster (0,1 Zoll). Damit passen sie auf Breadboards, Lochrasterplatinen und zu allen gängigen Stiftleisten. Das grüne Gehäuse ist mechanisch robust und bietet sicheren Halt für die Kontakte.

Typische Einsatzbereiche

Die Buchsenleisten dienen als Gegenstück zu Stiftleisten und ermöglichen steckbare Verbindungen. Einige Beispiele: Aufnahme von Arduino-Modulen auf Basisplatinen, Steckplätze für Sensoren oder Displays, Adapter zwischen verschiedenen Elektronikmodulen oder Erweiterungssteckplätze auf eigenen Platinen. Durch die kompakte 4-polige Ausführung eignen sie sich besonders für I²C-Module (SDA, SCL, VCC, GND) oder kleine Sensormodule.

Vorteilspack für Serienfertigung

Mit 20 Stück im Paket lassen sich mehrere Prototypen oder kleine Serien aufbauen, ohne ständig nachbestellen zu müssen. Die Buchsenleisten sind einzeln verwendbar oder lassen sich bei Bedarf nebeneinander platzieren, um längere Steckverbindungen zu realisieren.

Technische Daten

- Anzahl: 20 Stück
- Polzahl: 4 Pins, einreihig
- Rastermaß: 2,54mm (0,1 Zoll)
- Gehäusefarbe: Grün
- Kontaktmaterial: Phosphorbronze, verzinkt
- Gehäusematerial: Kunststoff (PA)
- Drahtdurchmesser: bis ca. 0,6mm (22-24 AWG)
- Betriebstemperatur: -25°C bis +85°C
- Nennstrom: ca. 3A pro Kontakt

Lieferumfang

- 20x Buchsenleiste 4-polig, 2,54mm Raster, grün

Eigenschaften

Rastermaß	2.54mm
Anzahl der Pins	4
Kompatibel mit	Arduino ESP32 Raspberry Pi

Montageart	Durchsteckmontage (THT)
Produktart	Buchsenleiste

Hersteller

MakerMind

EAN

4251755820542

Zolltarifnummer

84733080

Herstellungsland

CN

