

Datenblatt - 20x Buchsenleiste 5-polig 2,54mm gelb

Diese Buchsenleisten im 2,54mm-Raster sind Standardkomponenten für Prototyping und Elektronikprojekte. Das gelbe Gehäuse erleichtert die Zuordnung in mehrschichtigen Aufbauten oder bei der Arbeit mit verschiedenen Spannungsebenen.

Technische Eigenschaften

Jede Leiste hat 5 Kontakte und folgt dem internationalen 2,54mm-Standard (0,1 Zoll Pinabstand). Die Kontakte sind verzinnt und nehmen Standard-Stiftleisten auf. Die Leisten können manuell getrennt oder mit Seitenschneidern angepasst werden, um individuelle Pin-Anzahlen zu realisieren.

Typische Anwendungen

- Steckverbindungen auf Arduino-Shields und HATs
- Modulare Verkabelung auf Breadboards
- Bestückung von Lochrasterplatinen als Schnittstelle zu Sensoren oder Displays
- Gegenstück zu Male Pin Headers für abnehmbare Verbindungen

Warum gelb?

Die gelbe Farbe dient der Kennzeichnung – etwa für bestimmte Spannungsebenen, Signalleitungen oder Funktionsgruppen. In komplexen Projekten mit mehreren Steckverbindungen erleichtert das die Orientierung.

Technische Daten

- Rastermaß: 2,54 mm (0,1 Zoll)
- Anzahl Pins pro Leiste: 5
- Kontaktmaterial: verzinntes Kupfer
- Gehäusefarbe: gelb
- Menge: 20 Stück
- Trennbar: Nein

Lieferumfang

- 20x Buchsenleiste 5-polig 2,54mm (gelb)

Eigenschaften

Rastermaß	2.54mm
Anzahl der Pins	5
Kompatibel mit	Arduino ESP32 Raspberry Pi

Montageart	Durchsteckmontage (THT)
Produktart	Buchsenleiste

Hersteller

MakerMind

EAN

4251755820573

Zolltarifnummer

84733080

Herstellungsland

CN

