

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

Buchsenleisten für Arduino und DIY-Elektronik

Diese 4-poligen Buchsenleisten im Standard-2,54mm-Raster sind universelle Verbindungselemente für Elektronikprojekte. Das gelbe Kunststoffgehäuse verbessert die Übersicht auf der Platine – besonders praktisch, wenn mehrere verschiedene Steckverbinder parallel verwendet werden.

Typische Einsatzbereiche

Die Buchsenleisten werden verwendet, um Arduino-Shields mit dem Board zu verbinden, GPIO-Erweiterungen für Raspberry Pi zu erstellen oder Sensoren und Module auf Breadboards zu adaptieren. Sie eignen sich für Prototyping-Aufbauten ebenso wie für dauerhafte Installationen auf selbst entwickelten Platinen.

Technische Eigenschaften

Das 2,54mm-Raster entspricht dem internationalen Standard für DIY-Elektronik und ist mit praktisch allen gängigen Pin Headern kompatibel. Die Kontakte sind für Standard-Anschlussstifte mit 0,64mm Durchmesser ausgelegt. Die Buchsenleisten lassen sich bei Bedarf trennen oder aneinanderreihen, um andere Pin-Anzahlen zu realisieren.

Lieferumfang und Menge

Sie erhalten 20 einzelne 4-polige Buchsenleisten – ausreichend für mehrere Arduino-Projekte oder umfangreiche Prototyping-Aufbauten. Die Menge eignet sich sowohl für Einzelbastler als auch für Maker-Spaces und Elektronik-Workshops.

Technische Daten

- Rastermaß: 2,54mm (0,1 Zoll)
- Pin-Anzahl: 4 pro Leiste
- Gehäusefarbe: Gelb
- Kontaktmaterial: Verzinntes Metall
- Passend für Pin-Durchmesser: 0,64mm (Standard)
- Bauform: Single Row Female Header

Lieferumfang

- 20x Buchsenleiste 4-polig 2,54mm (gelb)

Eigenschaften

Rastermaß	2.54mm
Anzahl der Pins	4

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

Hersteller

MakerMind

EAN

4251755820535

Zolltarifnummer

84733080

Herstellungsland

CN

