Informationsblatt
20x Buchsenleiste 8-polig 2,54mm gelb

Buchsenleisten für Arduino-Projekte und Prototyping

Diese 8-poligen Buchsenleisten im 2,54mm-Raster sind Standard-Komponenten für die Elektronikentwicklung. Mit 20 Stück im Set lassen sich mehrere Projekte ausstatten oder größere Prototypen realisieren.

Technische Eigenschaften

Der Pin-Abstand von 2,54mm entspricht dem industriellen Standard und passt direkt auf Arduino-Boards, Breadboards und Lochrasterplatinen. Die gelbe Kunststoffbasis erleichtert die Orientierung auf komplexen Platinen und ermöglicht Farbcodierung nach Funktion (z.B. Analogeingänge, digitale I/Os).

Einsatzbeispiele

Typische Anwendungen sind Arduino-Shields (z.B. für Motor-Driver, Sensor-Arrays), Adapterplatinen zwischen verschiedenen Modulen oder als Buchsen für abnehmbare Kabel-Verbindungen. Die Buchsenleisten können auch mit Seitenschneidern getrennt werden, um 4+4, 6+2 oder andere Kombinationen zu erstellen.

Verarbeitung

Die Kontakte bestehen aus Federstahl mit Vergoldung oder Verzinnung (je nach Charge), was wiederholtes Stecken und Ziehen ohne Kontaktverschlechterung ermöglicht. Die Kunststoffbasis ist lötbar und hält Temperaturen bis ca. 260°C stand.

Technische Daten

- Polzahl: 8-polig
- Rastermaß: 2,54mm (0,1 Zoll)
- Farbe: Gelb
- Stückzahl: 20
- Kontaktmaterial: Verzinnt/vergoldet (Federstahl)
- Montage: Durchsteckmontage (THT)

- Nennstrom: ca. 3A pro Pin
- Betriebstemperatur: -40°C bis +105°C

Lieferumfang

- 20x Buchsenleiste 8-polig, 2,54mm Raster, gelb

Eigenschaften

Anzahl der Pins	8
Rastermaß	2.54mm
Kompatibel mit	Raspberry Pi
Kompatibel mit	Arduino
Kompatibel mit	ESP32
Produktart	Buchsenleiste
Montageart	Durchsteckmontage (THT)

Hersteller

MakerMind

EAN

4251755820665

Herstellungsland

CN