

Stiftleisten sauber kürzen und rechtwinklig einlöten

40 Pin Male Header Stiftleisten (männlich)

Zum sauberen Ausrichten wird die Leiste während des Lötens in ein Breadboard oder eine passende Buchsenleiste gesteckt, ohne diese unnötig zu erhitzen.

Stiftleisten
2.54mm

Arduino
Raspberry Pi



Produkt bei Makershop:

<https://www.makershop.de/zubehoer/stiftleisten-arduino/>

SKU 5869 | Stand 25.07.2026

Stiftleiste gerade kürzen und einlöten

Zum sauberen Ausrichten wird die Leiste während des Lötens in ein Breadboard oder eine passende Buchsenleiste gesteckt, ohne diese unnötig zu erhitzen.

Länge	Benötigte Pinzahl zählen und zwischen zwei Pins trennen
Ausrichtung	Leiste rechtwinklig in Platine und Montagehilfe setzen
Fixierung	Zuerst einen äußeren Pin löten und Winkel prüfen
Fertigstellung	Restliche Pins kurz und gleichmäßig verlöten

Schritt für Schritt

1. Schritt 1

Benötigte Polzahl und Einbaurichtung festlegen.

2. Schritt 2

Kunststoffträger an der passenden Stelle sauber trennen.

3. Schritt 3

Leiste mit einer Buchse oder einem Breadboard rechtwinklig ausrichten.

4. Schritt 4

Einen äußeren Pin anlöten und die Position korrigieren.

5. Schritt 5

Übrige Pins löten und anschließend auf Brücken prüfen.

Vertiefung

Raster und Einbaurichtung prüfen

Passende Pinzahl abtrennen

Leiste rechtwinklig ausrichten

Kontakte kontrolliert löten

Lötstellen und Steckpassung prüfen

Häufige Fragen

Kann die 40-Pin-Leiste gekürzt werden?

Ja. Sie wird zwischen den benötigten Kontakten getrennt; dabei kann ein benachbarter Kunststoffsteg beschädigt werden.

Passt sie in ein Standard-Breadboard?

Ja, das Rastermaß von 2,54 mm ist dafür üblich.

Wie bleibt die Leiste beim Löten gerade?

Eine passende Buchsenleiste oder ein Breadboard kann als temporäre Ausrichthilfe dienen.

Wie viel Strom darf ein Pin führen?

Dazu gibt es für diesen Artikel keine belastbare Produktangabe. Die Anwendung muss entsprechend konservativ ausgelegt werden.

Verlässliche Quellen

samtec.com

<https://www.samtec.com/products/mmts>

Mehr Wissen für dein Projekt

Aktuelle Produktinformationen, weitere Dokumente und passende Komponenten findest du direkt bei Makershop.

<https://www.makershop.de/zubehoer/stiftleisten-arduino/>