

# Datenblatt - 10x SMD-Taster 12x12x6mm

## Drucktaster für Leiterplattenmontage



### SMD-Taster für Elektronik-Projekte

Diese Drucktaster im kompakten 12x12mm-Format sind oberflächenmontierbare Standardbauteile für die Leiterplattenmontage. Mit einer Bauhöhe von 6mm eignen sie sich für flache Designs, bei denen klassische Durchstecktaster zu hoch wären.

### Typische Anwendungen

- Reset- und User-Buttons auf Mikrocontroller-Boards (Arduino, ESP32, STM32)
- Reparatur von Fernbedienungen, Taschenrechnern oder Spielzeug-Elektronik
- Prototypenbau und Entwicklungsboards
- Tastatur-Modding und Custom-Controller

### Technische Eigenschaften

Die Taster verfügen über vier SMD-Anschlusspads und sind für Standard-Reflow-Lötverfahren geeignet. Die Betätigung erfolgt über einen mechanischen Druckpunkt. Bei manueller Bestückung lassen sich die Taster auch mit einem LötKolben montieren – die großen Pads erleichtern das Handling.

Beachten Sie, dass diese Taster für Niederspannungsanwendungen (typisch 3,3V bis 5V) ausgelegt sind. Für höhere Spannungen oder Ströme sollten entsprechend spezifizierte Schalter verwendet werden.

### Technische Daten

- Abmessungen: 12 x 12 x 6 mm (L x B x H)
- Montage: SMD (Surface Mount Device)
- Bauform: Vierpoliger Taster mit Druckknopf
- Anschlüsse: 4 SMD-Pads
- Betätigungsart: Taktile Druckschalter (momentary push button)

### Lieferumfang

- 10x SMD-Taster 12x12x6mm

### Eigenschaften

Abmessungen	12x12x6 mm
-------------	------------

Anzahl der Pins	4
Montageart	Oberflächenmontage (SMD)
Produktart	Drucktaster

**Hersteller**

MakerMind

**EAN**

4251755821167

**Zolltarifnummer**

84733080

**Herstellungsland**

CN

