

# Datenblatt - 10x Taster Druckknopf Microtaster 12x12x10,5mm SMD

Mit unseren SMD-Tastern erhalten Sie kompakte Druckknöpfe für die oberflächenmontierte Bestückung von Leiterplatten. Die Taster mit den Abmessungen 12x12mm (Grundfläche) und 10,5mm Höhe eignen sich für Eingabeschnittstellen in Mikrocontroller-Projekten, Bedienfelder und elektronischen Schaltungen aller Art.

## Technische Eigenschaften

Der Taster verfügt über vier Anschlusspins für SMD-Montage und bietet einen deutlich spürbaren taktilen Druckpunkt. Die vierpolige Ausführung ermöglicht eine sichere mechanische Fixierung auf der Platine und redundante elektrische Kontaktierung. Die kompakte Bauform macht den Taster besonders geeignet für Anwendungen mit begrenztem Bauraum.

## Anwendungsgebiete

- Reset- und Funktionstasten in Arduino- und Raspberry-Pi-Projekten
- Bedienelemente für selbstgebaute Messgeräte und Steuerungen
- Eingabetasten in DIY-Elektronikprojekten und Prototypen
- Reparatur und Modernisierung von elektronischen Geräten
- Tastaturen und Keypads für Mikrocontroller-Anwendungen

## Montagehinweis

Die Taster sind für SMD-Lötverfahren ausgelegt. Bei manueller Bestückung empfiehlt sich die Verwendung von Lötpaste und kontrollierte Erwärmung oder präzises Löten mit feiner Lötspitze. Die vier Pins sorgen für stabilen Halt auch bei mechanischer Beanspruchung.

## Technische Daten

- Bauform: SMD (Surface Mount Device)
- Abmessungen: 12x12mm (Grundfläche) × 10,5mm (Höhe)
- Anschlüsse: 4-polig
- Schaltertyp: Taktile Druckknopf
- Schaltfunktion: Schließer (normalerweise offen)

## Lieferumfang

- 10x SMD-Taster 12x12x10,5mm

## Eigenschaften

Abmessungen	12x12x10,5 mm
Anzahl der Pins	4
Montageart	Oberflächenmontage (SMD)

Produktart	Drucktaster
------------	-------------

**Hersteller**

MakerMind

**EAN**

4251755821273

**Zolltarifnummer**

84733080

**Herstellungsland**

CN

