

# Datenblatt - 10x Taster 12×12×7mm THT – Microtaster Druckknopf für Prototyping und DIY-Elektronik



## Universelle Microtaster für Elektronikprojekte

Diese taktilen Drucktaster im 12×12mm-Format gehören zur Grundausstattung jeder Elektronik-Werkstatt. Mit 7mm Betätigerhöhe bieten sie einen deutlich spürbaren Druckpunkt und eignen sich für alle Anwendungen, bei denen manuelle Eingaben erforderlich sind.

## Einsatzgebiete

Die Taster werden typischerweise verwendet für:

- Reset- und Boot-Buttons auf Mikrocontroller-Boards
- Eingabefelder auf selbstgebauten Geräten (Menüsteuerung, Zähler, Timer)
- Prototyping auf Breadboards und Lochrasterplatinen
- DIY-Keyboards, Gamecontroller oder Eingabegeräte
- Testschaltungen und Experimente im Elektroniklabor

## Technische Eigenschaften

Die Taster sind als THT-Bauteile (Through-Hole Technology) ausgeführt und besitzen vier Anschlusspins im 2,54mm-Raster. Dadurch passen sie direkt in Standard-Breadboards und können auf Lochrasterplatinen verlötet werden. Das Gehäuse aus schwarzem Kunststoff misst 12×12mm, der Betätiger ragt 7mm heraus.

Die elektrischen Werte erlauben den Einsatz in Signal- und Steuerschaltungen: Bis 12V Gleichspannung und 50mA Schaltstrom sind die Taster für typische Mikrocontroller-Anwendungen mehr als ausreichend dimensioniert.

## Lieferumfang und Praxis

Mit 10 Stück im Set haben Sie ausreichend Reserve für mehrere Projekte oder Ersatz bei Defekten. Die Taster lassen sich problemlos in Gehäuse einbauen – das Montageformat ist industrieüblich und wird von vielen Gehäuseherstellern unterstützt.

## Technische Daten

- Gehäusemaße: 12 × 12 mm
- Betätigerhöhe: 7 mm
- Montage: THT (Through-Hole Technology)

- Pin-Anzahl: 4 (im 2,54mm-Raster)
- Betriebsspannung: max. 12 V DC
- Schaltstrom: max. 50 mA
- Schalttyp: taktil mit Druckpunkt (momentary)
- Gehäusematerial: Kunststoff schwarz
- Lebensdauer: ca. 100.000 Schaltzyklen

## Lieferumfang

- 10× Taster 12×12×7mm THT

## Eigenschaften

Abmessungen	12x12x7 mm
Anzahl der Pins	4
Montageart	Durchsteckmontage (THT)
Produktart	Drucktaster

### Hersteller

MakerMind

### EAN

4251755821051

### Zolltarifnummer

84733080

### Herstellungsland

CN

