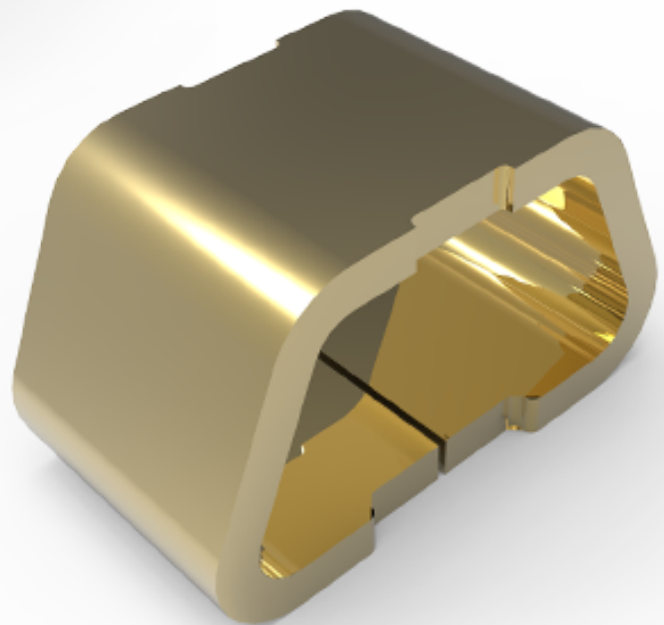


NICOMATIC

CREATIVE  
INTERCONNECT  
SOLUTIONS

Produktdatenblatt



# SMT Test Terminal

FRANZÖSISCHE UND EUROPÄISCHE PATENTE  
C12000 PRODUKTPALETTE

## VORTEILE

- Erhebliche Einsparung gegenüber konventionellen Prüfpunkten bzw. stifte
- Keine Durchkontaktierungen in der Leiterplatte mit entsprechender Beschichtung und kein manuelles Einsetzen und Löten von konventionellen Prüfstiften nötig
- Keine besonderen Testprüfspitzen erforderlich
- Kann als Null-Ohm-Brücke verwendet werden
- Es ist kein spezieller Feeder für Bestück-Maschinen nötig

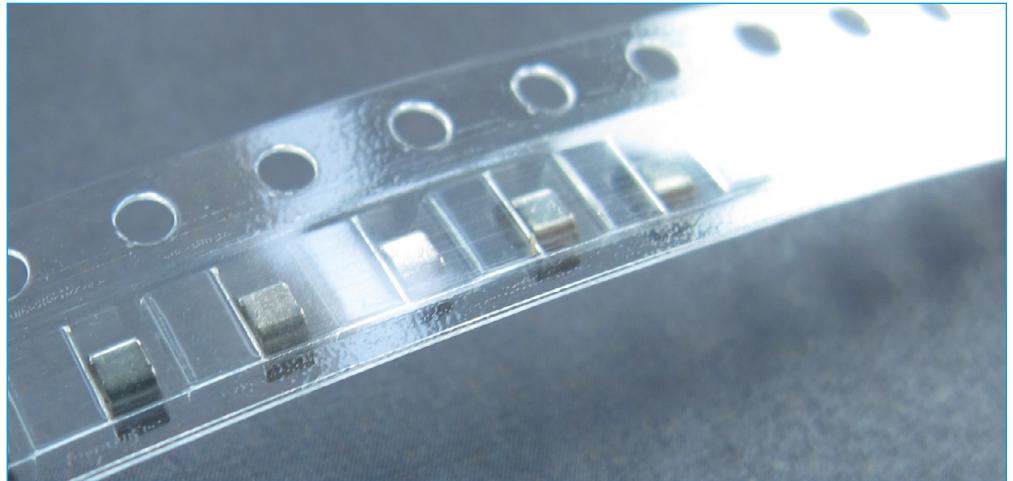
## FUNKTIONEN

- Kupferlegierung, RoHS-Konformität
- Verzinnte oder vergoldete Versionen erhältlich
- Verpackt in Spulen von 2000 oder 8500 Stück
- Standardmäßige SMD-Bauteilgröße 0805
- 100% recyclebare Spulen aus Polycarbonat

## SMD Technologie

Test-Terminals von Nicomatic werden eingesetzt, um Bereiche auf Leiterplatten separat oder im Vergleich zueinander zu prüfen. Sie wurden entwickelt, um eine große Vielfalt an Prüfklemmen, Testprüfspitzen oder Oszillograph-Prüfkontakte an den Messpunkten anzubringen.

Die C12000 Produktfamilie stellt eine mechanische Test-Schnittstelle auf der SMD-Leiterplatte bereit, die es dem Anwender ermöglicht, eine Testprüfspitze von einem Messplatz oder Oszillographen an der Leiterplatte zu befestigen.



### SO WÄHLEN SIE IHR TERMINAL AUS

- C12000B: verzinnt (2K)**
- C12000BG: vergoldet (2K)**
- C12000B-8500: verzinnt (8.5K)**

### CONTACT PACKAGING

- Die aufgerollten Bänder wurden speziell für Pick & Place Systeme entwickelt
- Standardmäßig Bauform 0805 (8 mm Bandträger)
- 2,000 ODER 8,500 Teile
- Größe der Teile: 2.5 x 1.3 x 1.5 (mm)

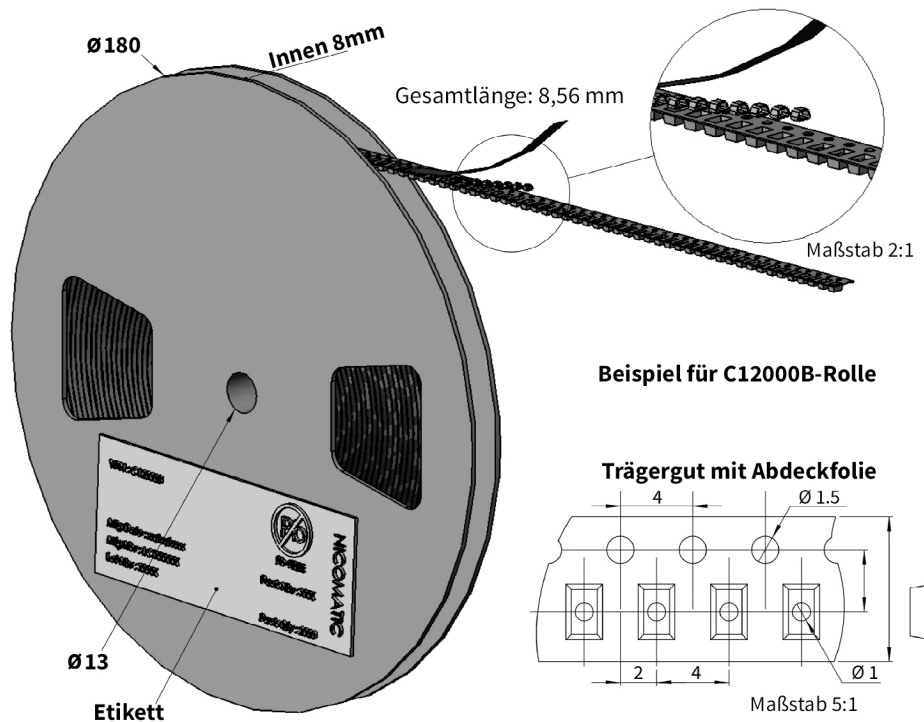
### WARUM NICOMATIC

Im Vergleich zu ähnlichen Miniaturteilen, die auf dem Markt erhältlich sind, zeichnen sich unsere Test-Terminals aus:

- Durch eine größere Fläche für effizientes Löteten auf Leiterplatten
- Durch eine geringere Anfälligkeit gegenüber Oxidation dank einer reinen, glänzenden Verzinnung mit einer Unterschicht aus Nickel
- Durch die Möglichkeit, dank besserer Materialhärte sichere und mehrfache Test in einem Schaltkreis durchzuführen

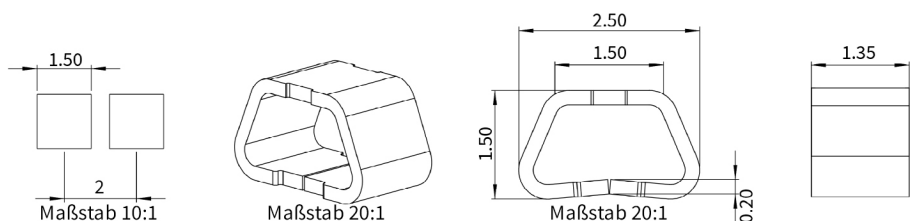
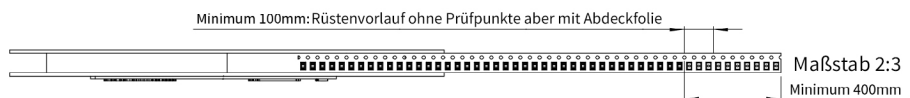
### PATENT

Europäische Patent-Nummer: 0601 900  
Französische Patent-Nummer: 92.13394



Beispiel für C12000B-Rolle

Trägergut mit Abdeckfolie



## WEITERE INFORMATIONEN

### TECHNISCHE DATEN

**Kupferlegierung ( Cu 2µ + Ni to 2µ + Sn 3 to 5µ:  
reines, glänzendes Zinn mit Unterschicht aus Nickel)  
Gold: Cu 2µ + Ni 1 to 2µ + Au (hauchvergoldet)**

**HINWEISE & ZEICHNUNGEN**  
verfügbar auf:

[www.nicomatic.com](http://www.nicomatic.com)

**FÜR WEITERE INFORMATIONEN**

Kontaktieren Sie uns:

[germany@nicomatic.com](mailto:germany@nicomatic.com)