

## Prüfbuchsen Ø 2 mm

## Test Jacks Ø 2 mm

### Allgemeine Hinweise und Technische Daten

Zusätzliche Befestigungselemente: Fixierpin  
 Lötbarkeit: DIN EN 60068-2-20 (260 °C < 5s)  
 Betriebstemperatur: -25 °C ... +85 °C  
 Gehäusewerkstoff: PC schwarz UL94  
 Klima: HPF DIN 40040  
 Anschlüsse: verzinkt  
 Kontakte: vernickelt

### General Remarks and Technical Data

Additional fixing elements: Fixing pins  
 Solderability: DIN EN 60068-2-20 (260 °C < 5s)  
 Operating temperature: -25 °C ... +85 °C  
 Housing material: PC black UL94  
 Climate: HPF DIN 40040  
 Terminals: tinned  
 Contacts: nickel plated

### Spezifische Technische Daten

Schaltspannung: < 60 V  
 Schaltstrom: ≤ 1 A  
 Prüfspannung: 1000 V / 50 Hz  
 Durchgangswiderstand: ≤ 30 mΩ  
 Isolationsklasse: VDE 0110 Gruppe C

### Specific Technical Data

Operating voltage: < 60 V  
 Operating current: ≤ 1 A  
 Test voltage: 1000 V / 50 Hz  
 Volume resistance: ≤ 30 mΩ  
 Insulation class: VDE 0110 group C

Diese Doppelprüfbuchsen sind für Steckverbinder Ø 2 mm geeignet. Die Prüfbuchsen sind mit seitlichen Stegen und Nuten versehen, die bei Anreihung ineinandergreifen und somit auf der Leiterplatte für Stabilisierung sorgen, um die notwendigen Steck- und Ziehkräfte (DIN 41649 Teil 2) aufzunehmen. Zusätzlich dient ein Kunststoffzapfen für einen mechanischen Fixpunkt auf der Leiterplatte. Der Kragen an der Stirnseite des Bauteils gewährleistet den Montagesitz in der Frontplatte und vermeidet Kurzschluss zwischen Prüfstecker und Frontplatte.

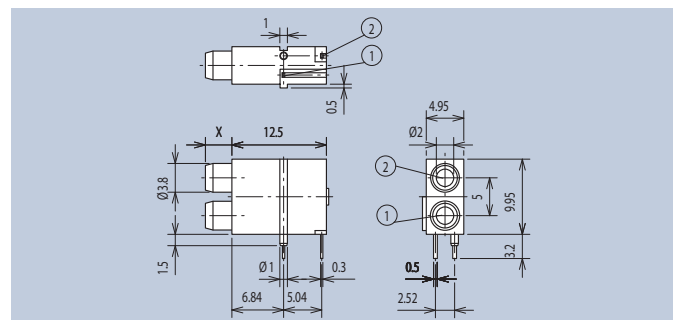
These double insulated test terminals are suitable for connectors Ø 2 mm. The insulated test terminals are provided with lateral fins and grooves, which interlock when stacking the insulated test terminals thus guaranteeing stability on the printed circuit board in order to absorb the necessary insertion and withdrawing forces (DIN 41649 part 2). A plastic dowel serves as additional mechanical fixing point on the printed circuit board. The collar at the face of the component guarantees the mounting point at the front panel and preservation from short circuit between test terminal and front panel.

FEL  
THT



MOQ 1) 30  
2) 25

| Ausführung · Version         | x    | Art.-Nr.                |
|------------------------------|------|-------------------------|
| offene Rückseite · open back | 1,76 | 1812.2231 <sup>1)</sup> |
| offene Rückseite · open back | 3,5  | 1813.2231 <sup>2)</sup> |

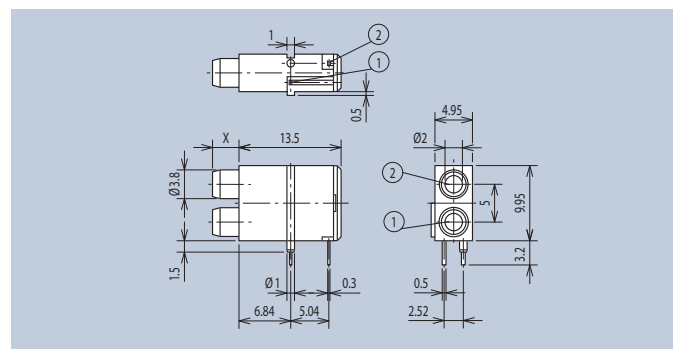


FEL  
THT



MOQ 25

| Ausführung · Version                 | x    | Art.-Nr.  |
|--------------------------------------|------|-----------|
| geschlossene Rückseite · closed back | 1,76 | 1812.2235 |
| geschlossene Rückseite · closed back | 3,5  | 1813.2235 |



FEL  
THT



MOQ 1) 25  
2) auf Anfrage

| geschlossene Rückseite · closed back |                         |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Kontaktausführung · contact version  | Art.-Nr.                |
| vernickelt · nickel plated           | 1823.2235 <sup>1)</sup> |
| vergoldet · gold plated              | 1823.2265 <sup>2)</sup> |

