

# 23 LED-Fassungen

LED-Anzeigen müssen in der Bauhöhe präzise den mechanischen Gegebenheiten angepasst werden.

Sind mehrere Anzeigen nebeneinander montiert, ist ein gemeinsamer Isolierkörper sehr zweckmäßig. Er gewährleistet, dass alle Anzeigen gleichmäßig auf einer Höhe angeordnet sind. Es können dabei die hier aufgeführten Buchsenkontakte montiert werden. Weitere Bauhöhen bieten wir auf Anfrage an.

Die LED-Fassungen werden nach Kundenauftrag gefertigt. Verwenden Sie für Ihre Anfrage untenstehende Design-Spezifikation.

**Kontaktfeder** Beryllium-Kupfer  
**Oberfläche** Nickel 2 - 3 µm,  
 Gold 0,75 µm (-83-)  
 oder Gold flash (-87-)

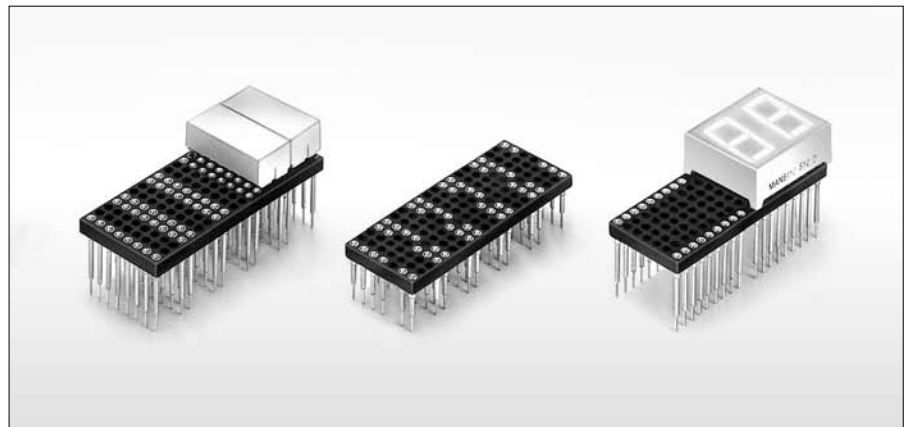
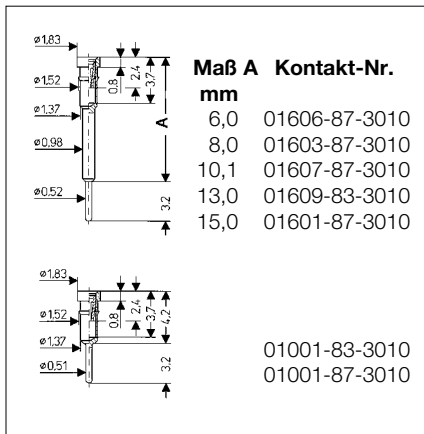
**Hülse** typ. CuZn-Legierung gedreht  
**Oberfläche** Nickel 2 - 3 µm,  
 Zinn 5 µm (Sn100)

**Isolierkörper** Thermoplastischer Polyester  
 glasfaserverstärkt, selbstverlöschend nach UL94V0.

**Betriebstemperatur** -55 bis 125°C

**Löttemperatur** ab 235°C nach IEC 68-2-54 Ta  
**Lötbeständig** bis 260°C 10 Sekunden nach IEC 68-2-20 Tb

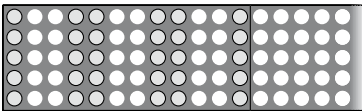
**Kontakttiefe** 2,4 mm bei sicherer Kontaktgabe  
**Einsteckdurchmesser** 0,4 mm - 0,56 mm  
**Betriebsspannung** 100 V<sub>RMS</sub>/150 VDC  
**Isolationswiderstand** >10<sup>10</sup> Ω  
**Durchgangswiderstand** ≤ 10 mΩ  
**Luft- und Kriechstrecke** > 0,7 mm  
**Strombelastbarkeit** pro Kontakt 1A  
**Feuchtigkeitsempfindlichkeit (MSL)** J-STD-020C Level 1  
**RoHS-konform**



### 1. Bestückungsbild

Abstand der Bohrungen 2,54 mm

#### Beispiel



### 2. Bestell-Nummer Einzelkontakte

### 3. Anzahl der Einzelkontakte

\_\_\_\_\_ Stück

### 4. Bedarf

\_\_\_\_\_ Stück Muster

\_\_\_\_\_ Stück Serie

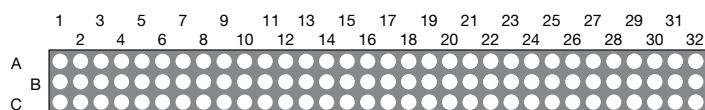
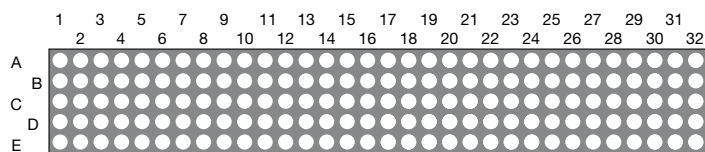
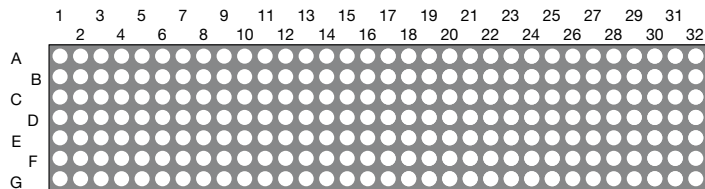
### 5. Adresse

Die LED-Fassung kann mit unterschiedlichen Buchsenkontakten bestückt werden. Aufgrund ihres Bestückungsbildes und der Bestimmung des Einzelkontakts wird die LED-Fassung gefertigt.

Leerkörper 1100368



Dicke der Isolierkörper 2,8 mm



Bauteileseite