

# Montage des PinHeader-Boxed-1X03

## 2,54-horizontal-Wuerth\_61200621721

Auf folgenden PCB's verwendet:

PIDI-BOX-01-ADAPT-I2C-A1, PIDI-BOX-01-IO-6-CTRL74-A1

Die Pin Header für den externen I2C-Bus müssen sehr sorgfältig montiert werden. Hierzu ist es notwendig die Buchse vor dem Löten mit einem doppelseitige Klebestreifen ca. 0,3mm Stärke zu fixieren, damit diese sich beim Löten nicht verkantet. Durch den Klebestreifen (wie im Foto) liegt die Buchse automatisch nicht direkt auf der Platine. Somit ist die Buchse etwas weiter von der Platinen Führung entfernt.

### Zum Foto:

Abstände von den Leiterplatten Kanten:

#### Links

zum Durchbruch im Gehäuse: 0,5mm  
+0,1

#### Oben

zum Gehäuse : 0,2mm.

Die Maße gelten für alle Leiterplatten mit diesem I<sup>2</sup>C-Bus Pin-Header.

Die Buchse rechts zeigt, wie der doppelseitige Klebestreifen **MITTIG** montiert werden sollte.

