

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.

Beim Einbau in ein Gehäuse, ist darauf zu achten, dass der Führungssteg entsprechend in den Schlitz gleitet. Erst dann ist die Platine richtig fixiert.

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 I²C-Bus Pin-Header.

Die Buchse rechts zeigt, wie der doppelseitige Klebestreifen **MITTIG** montiert werden muss. Sonst bleibt kein Spalt für den Führungssteg !!!!

