

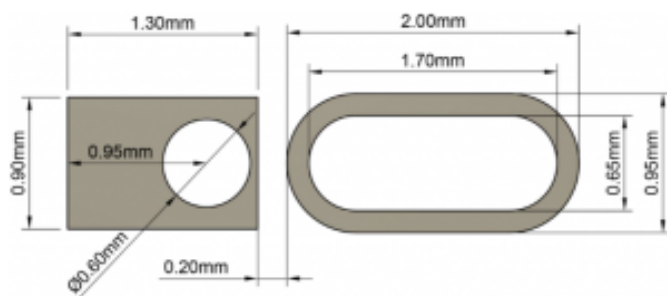
Švédská spoločnosť Solder Party AB, zaoberajúca sa návrhom open-source pomôckami pre vývoj HW a SW, predstavila FlexyPin. FlexyPin je testovací kontakt pre pripojenie modulov používajúcich pokovené poloťtvory (castellated holes), s rozstupom už od 1.27 mm.



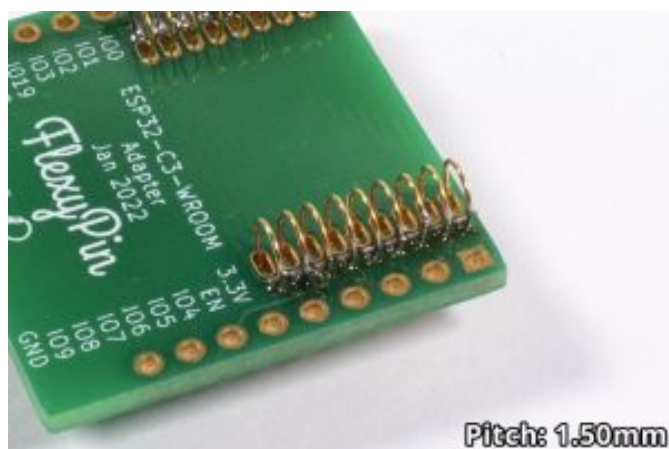
Umožňuje jednoduché vkladanie a vyberanie modulov bez potreby spájkovania.

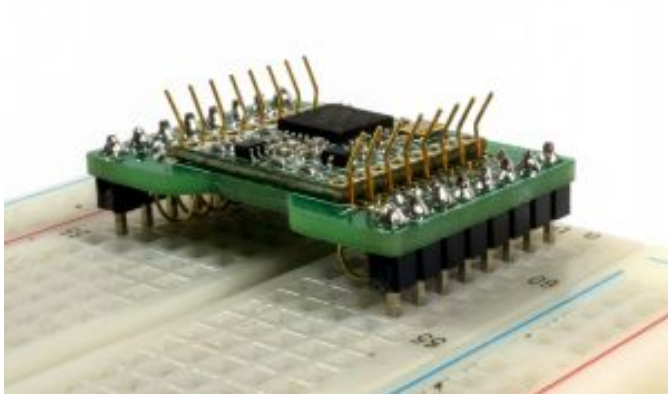
FlexyPins sú vyrobené z tvrdého kovu, fungujú ako pružina a celé sú pozlátené. Takto by mali vydržať až 1000 cyklov vloženia a vybratia.

Pre použitie je potrebné vytvoriť špeciálny footprint:

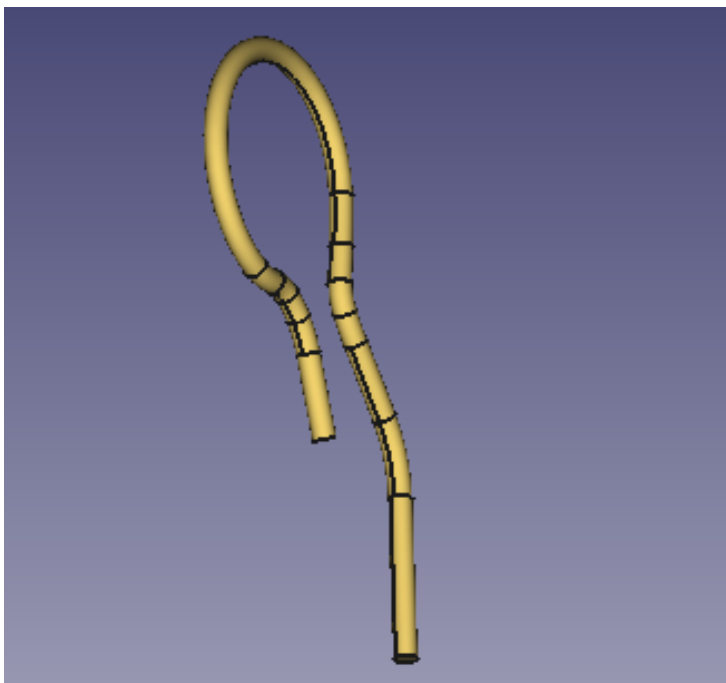


Príklad použitia FlexyPin:





3D model FlexyPin:



## Odkazy

- [GitHub stránka s 3D modelom \(step\) a knižnicou pre KiCad](#)
- [Domovská stránka Solder Party AB](#)

## Distribúcia

FlexyPin je možné zakúpiť cez službu Lectronz, v cene 5,- Eur za 100 ks na [tejto adrese](#).

Poštovné na Slovensko je 6,86 Eur.

V ponuke nájdete aj hotové adaptéry pre moduly ESP32-WROOM, M5Stamp Pico alebo aj pre moduly RFM9x (cena do 1 Eur).