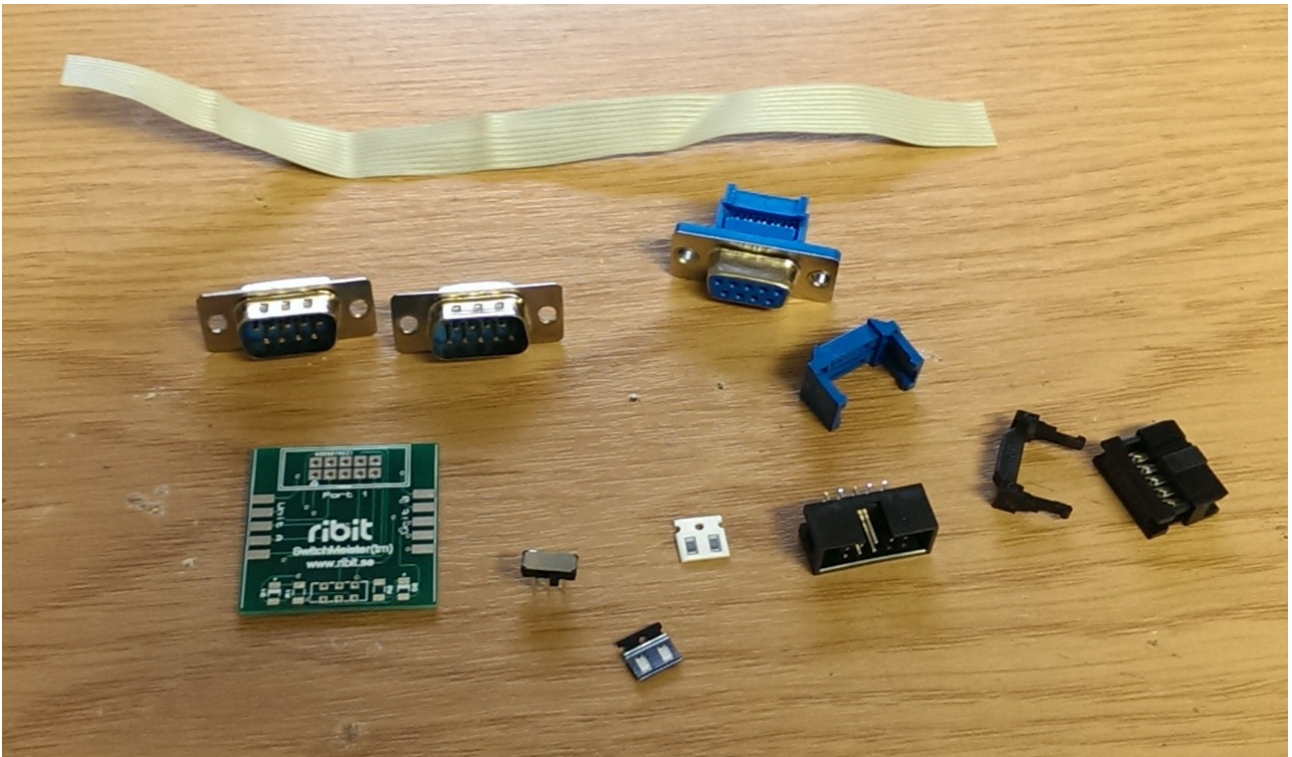


Om detta dokument

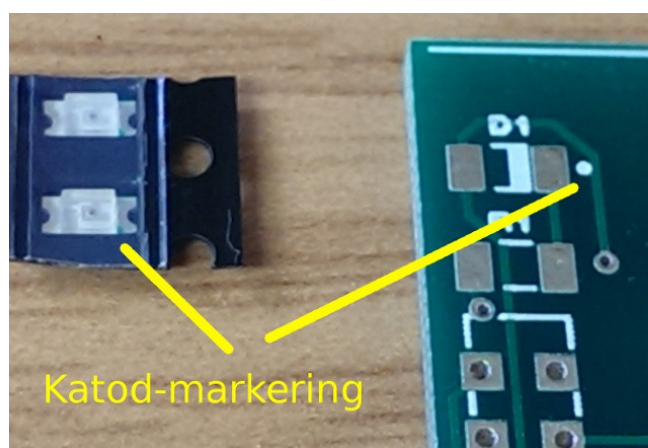
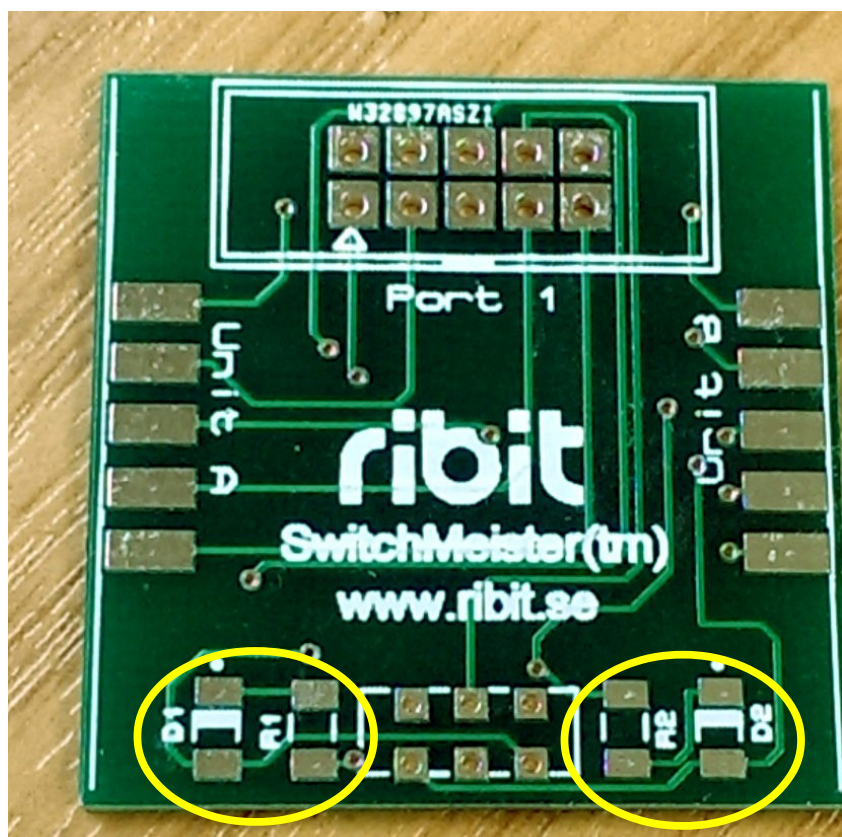
Detta är lödinstruktion för SwitchMeister, en liten modul för att kunna switcha mellan mus/joystick på Amiga och Atari, för att minska slitaget på joystick-portarna.

Kretskortet har en liten bugg i sig: när switchen är ställd åt höger så lyser vänster lampa, och vice versa. Switchens footprint råkade alltså bli spegelvänd. När vänster lampa lyser så är vänster port den som är aktiv, så rent funktionsmässigt är ingenting förändrat, bara det att switchen så att säga pekar åt fel håll.

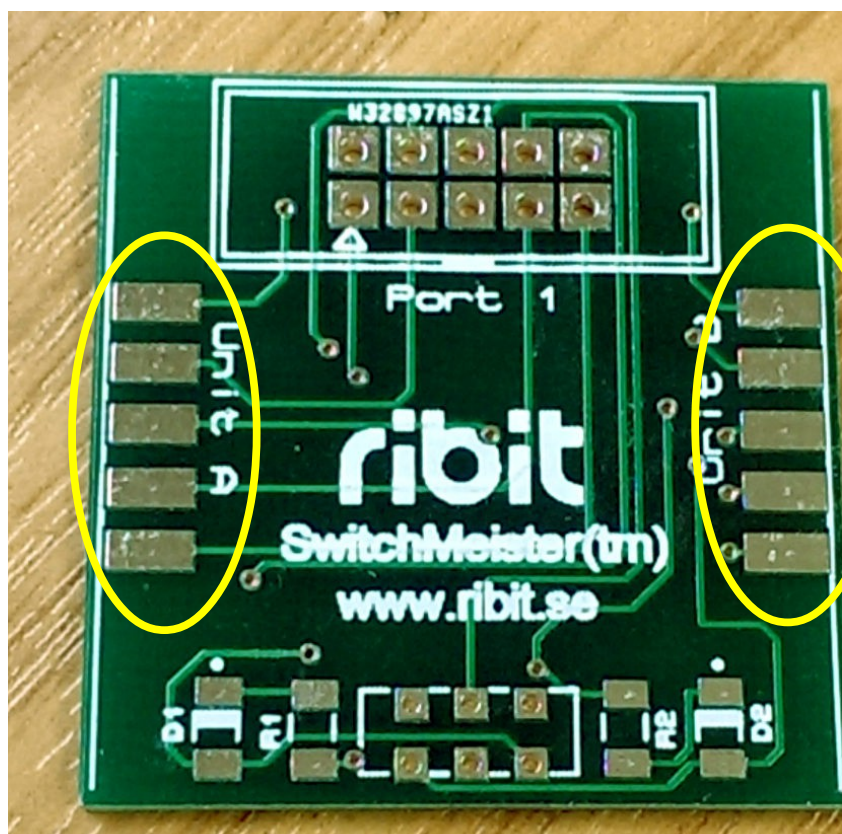


1. Börja med att förtenna ena sidan på D1, D2, R1 och R2. Löd sen fast R1, R2, D1 och D2 på den förtennade sidan, och sedan den andra.

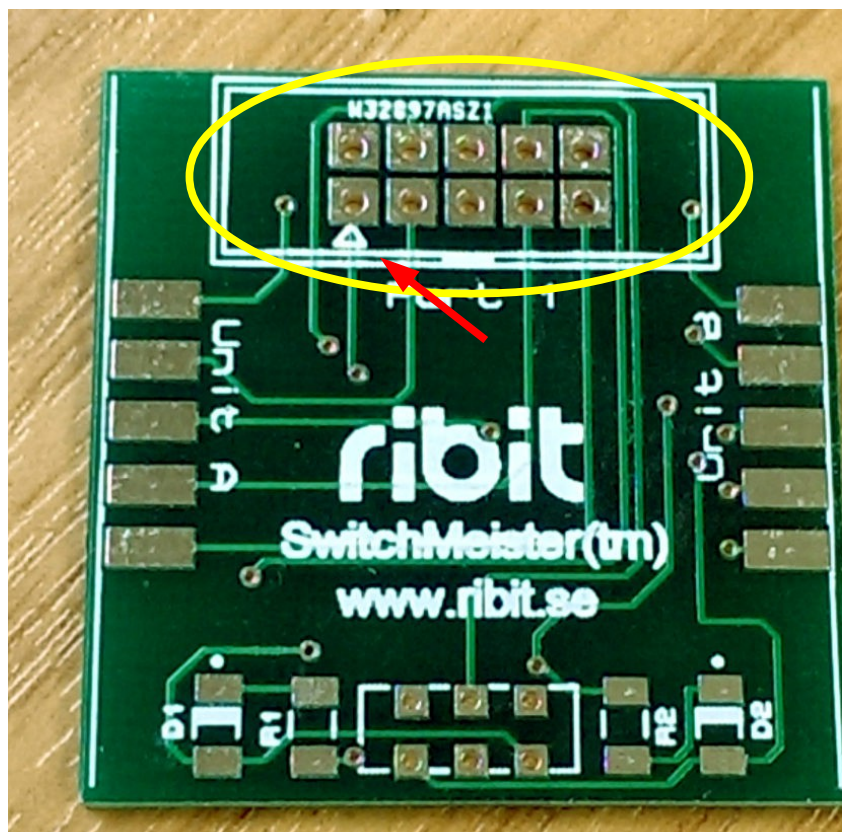
För D1 och D2, var uppmärksam på märkningen. Katoden är markerad med en prick på dioden, och även på kretskortet.



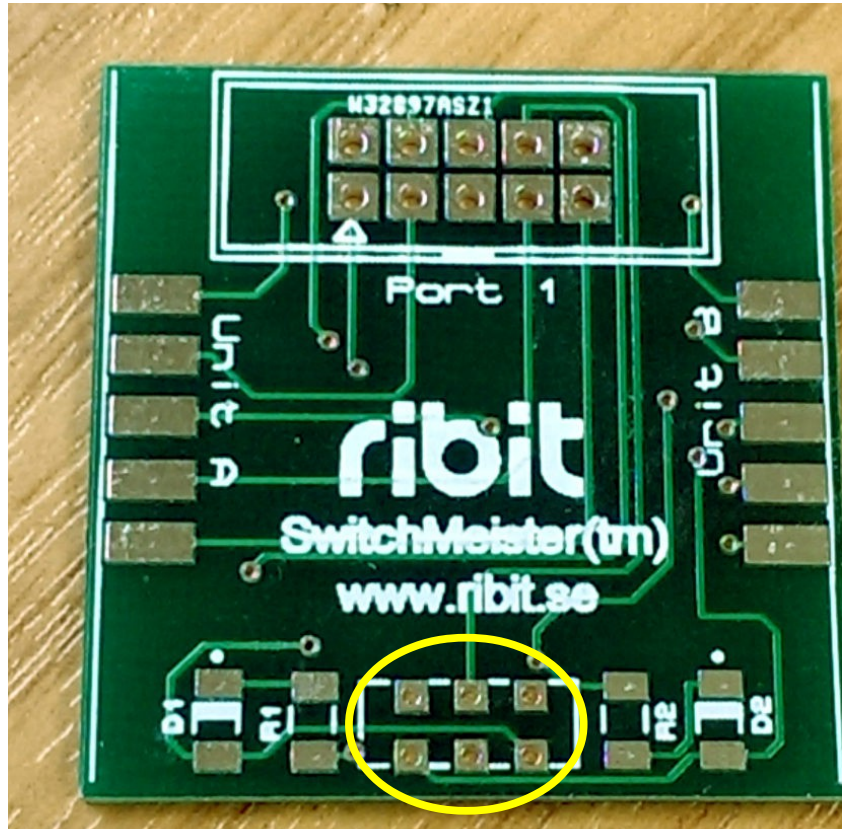
2. Kroka på hankontakterna (DB9) på sidorna, se till att inget ben kortsluter två paddar, och löd sen fast allt.



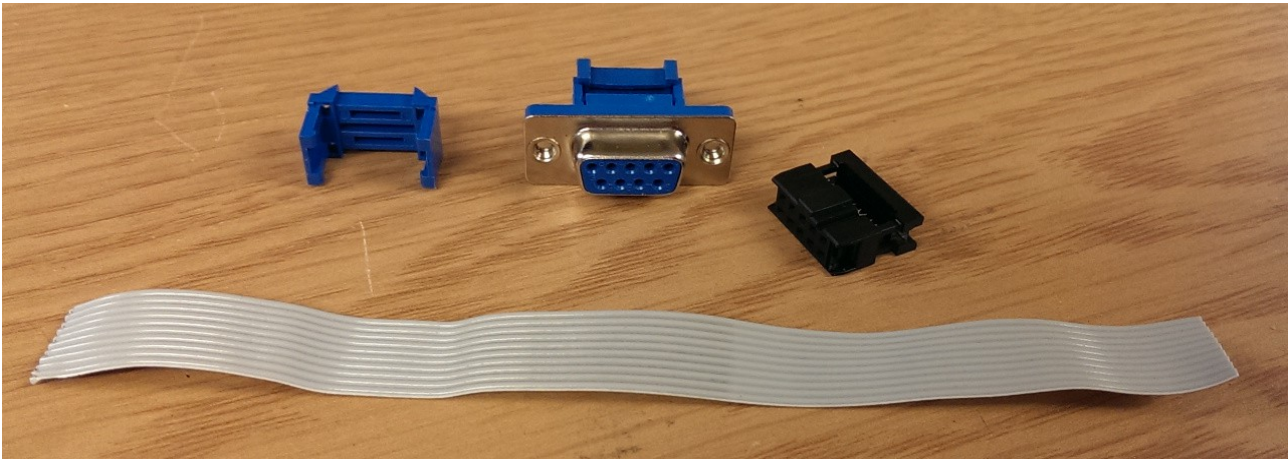
3. Placera IDC-boxen på dess plats. Vänd den så att kretskortets pil pekar på boxens pil.



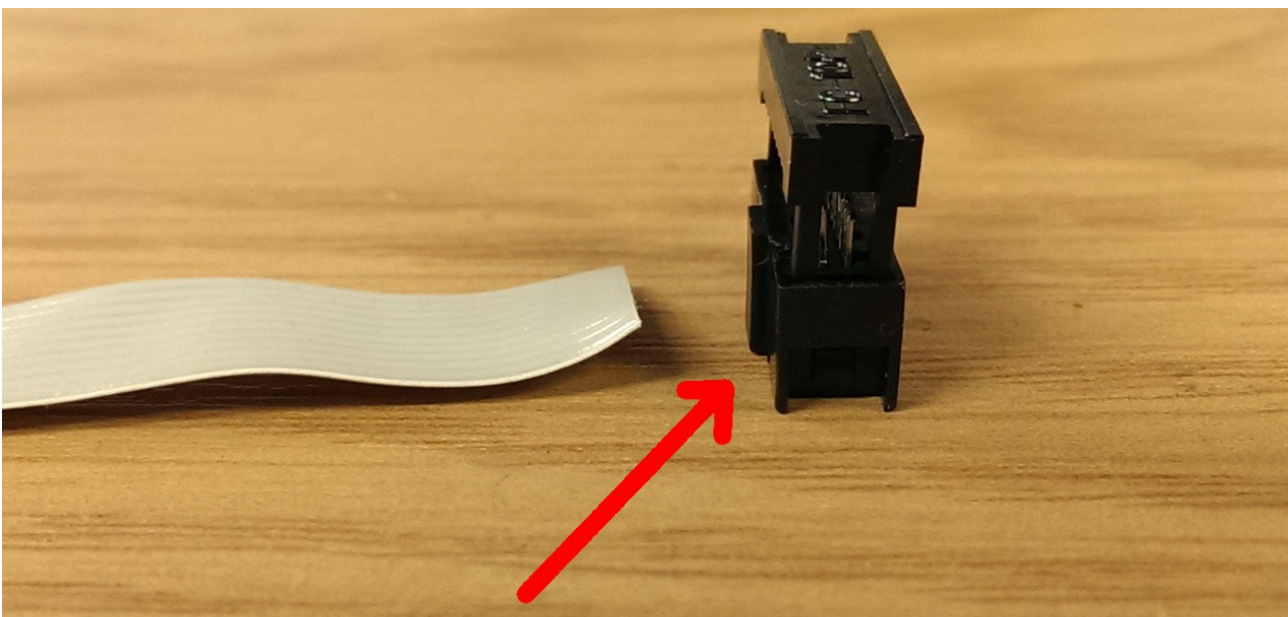
4. Placera switchen på sin plats (med plastpiggen “neråt” i bilden) och löd fast. Observera att switchens ben matchar inte kretskortets hål helt perfekt, så du behöver försiktigt pressa ihop benen lite för att de ska få plats.



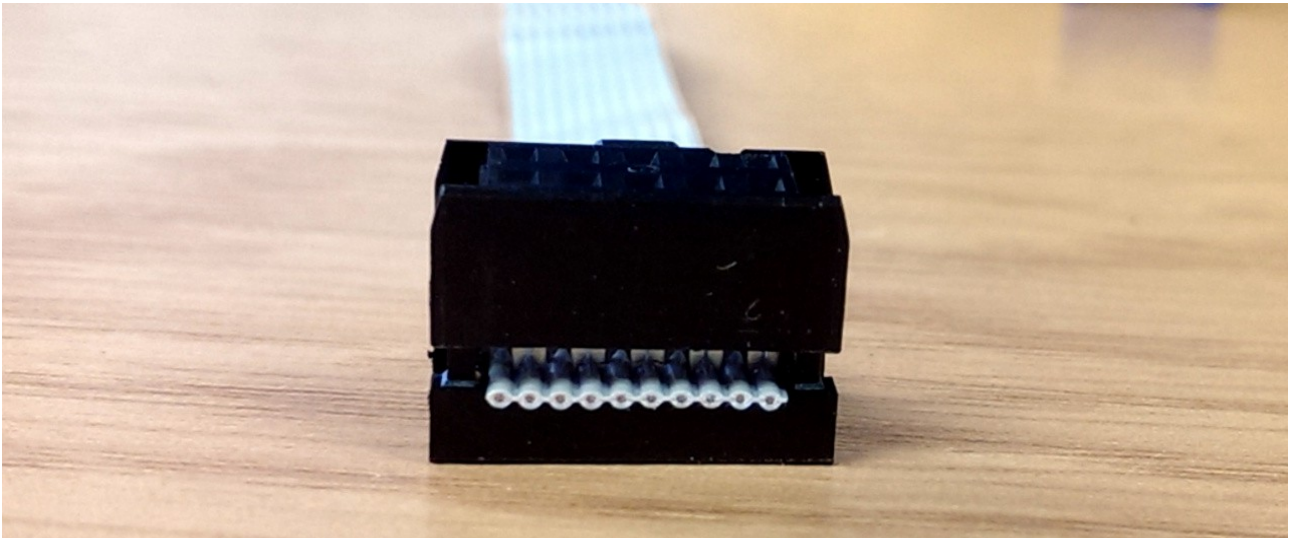
5. Crimpa kabeln enligt följande bilder.



Allt material som behövs.



Ställ IDC-headern med "piggen" åt vänster, och låt flatkabeln komma in från det hållet.



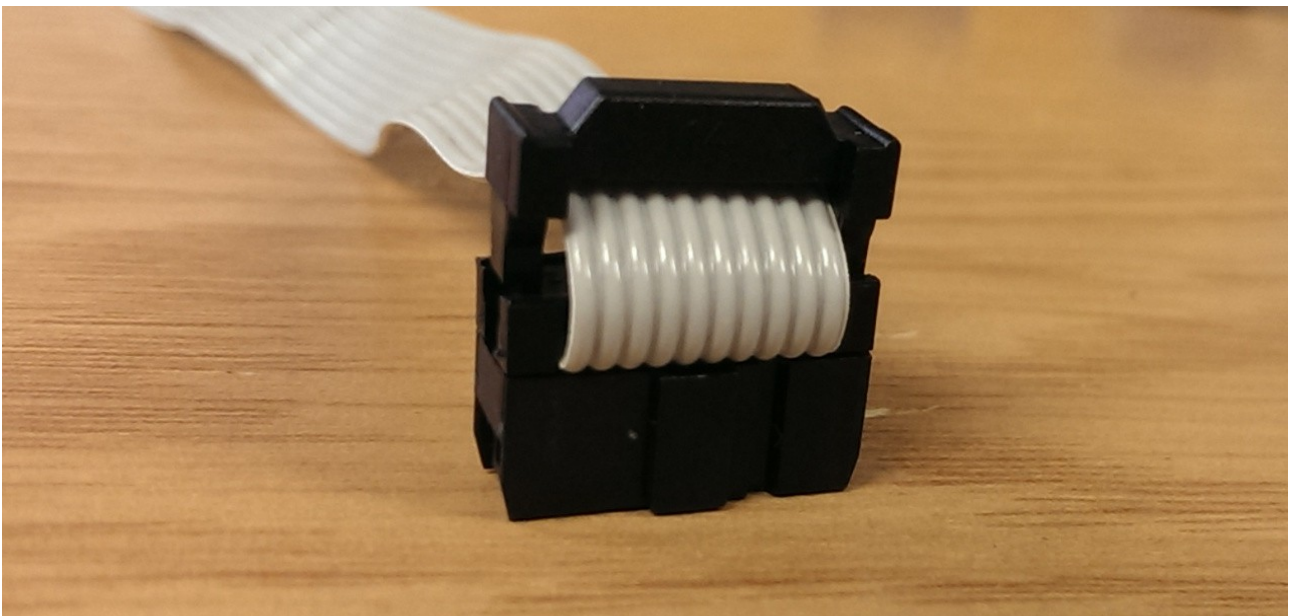
Se till att flatkabeln ligger på boxens spår.



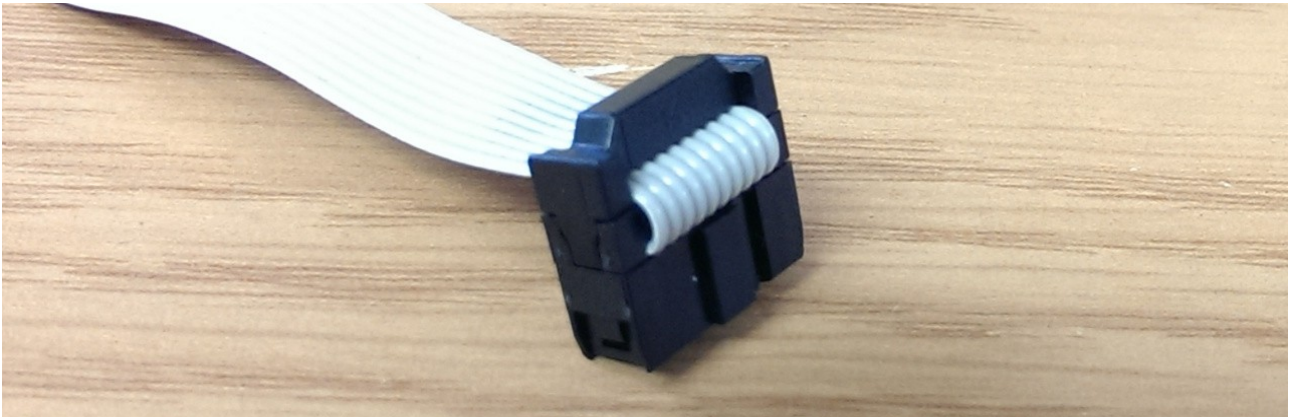
Pressa ihop med crimp-tång.



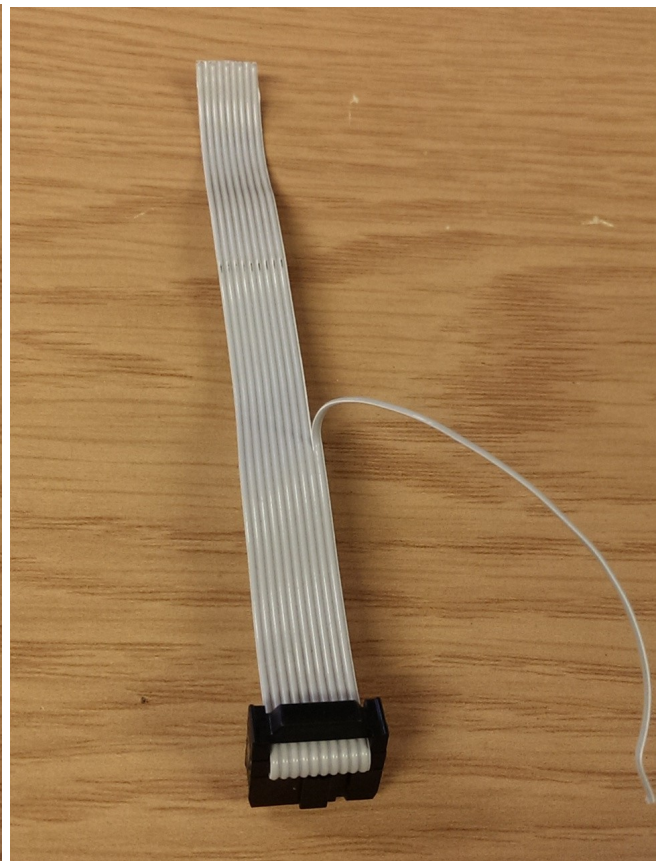
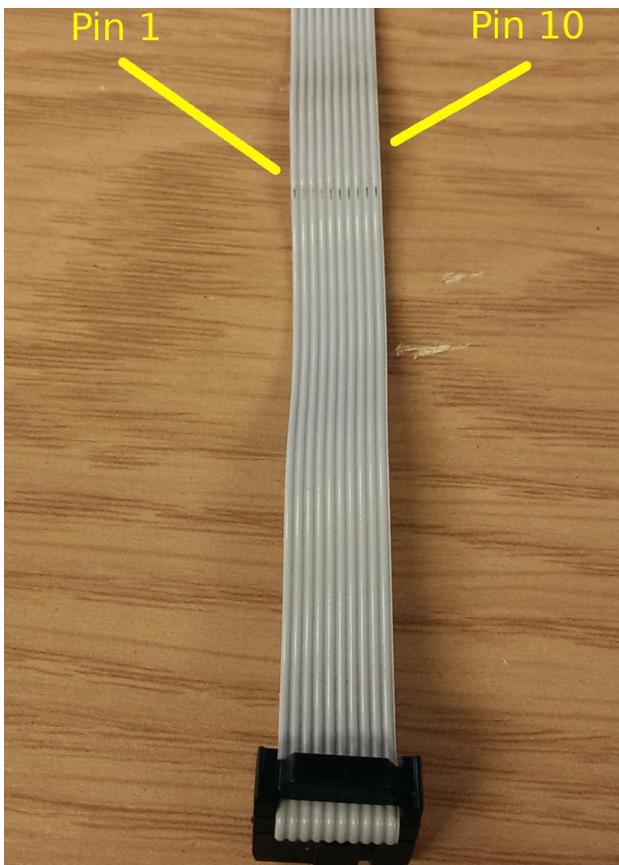
Efter ihoppressningen, låt flatkabeln gå över kontakten.



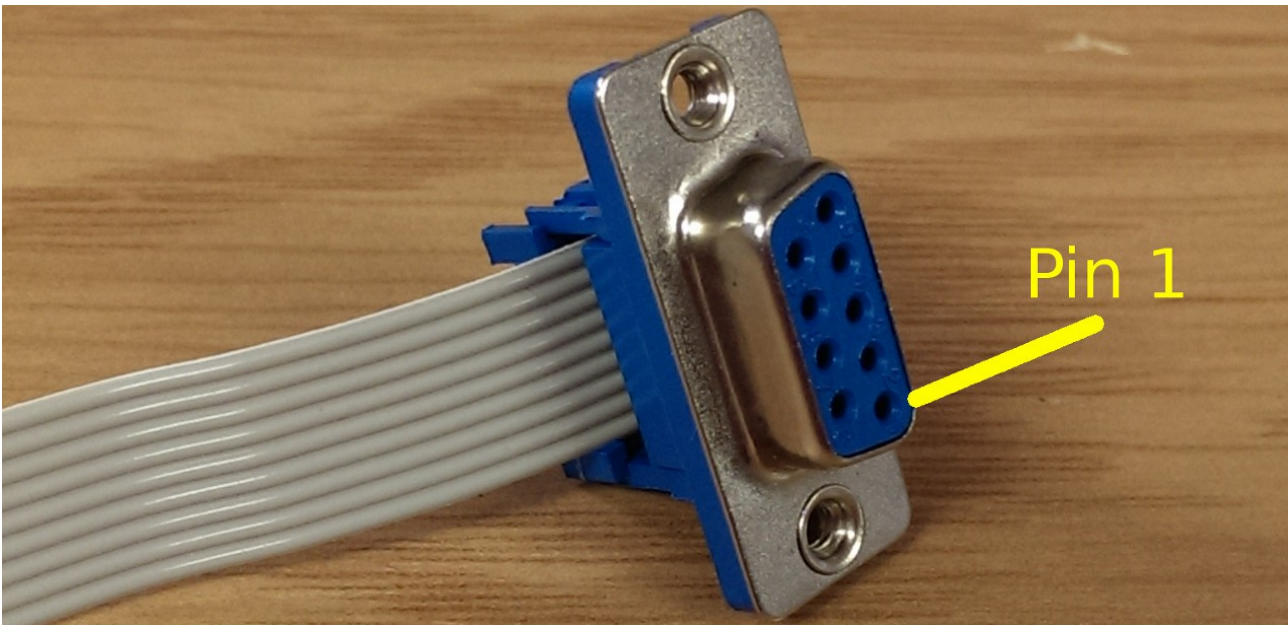
Trä sen på dragavlastaren.



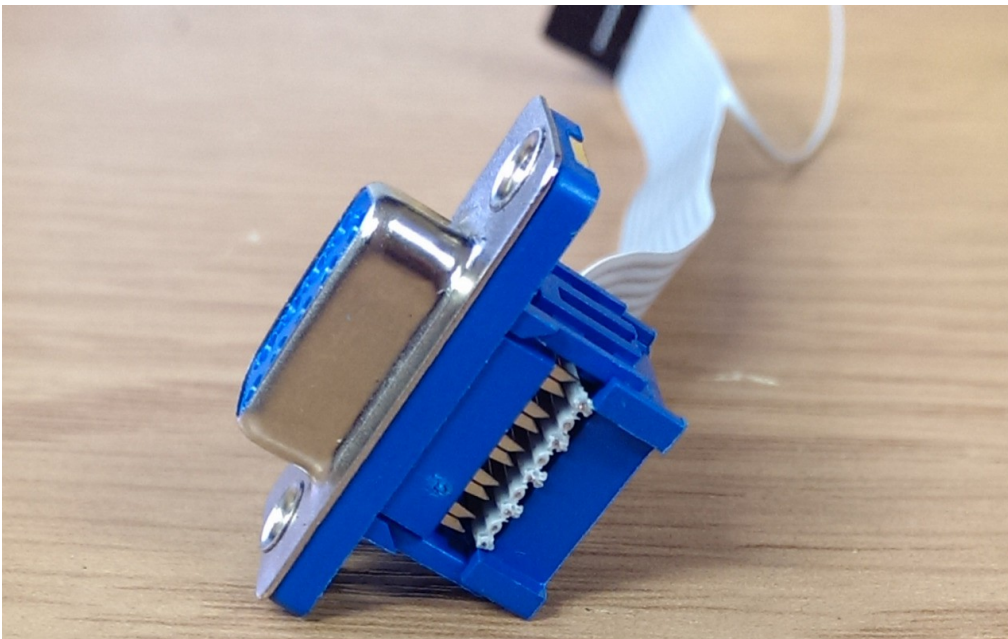
...och pressa ihop.



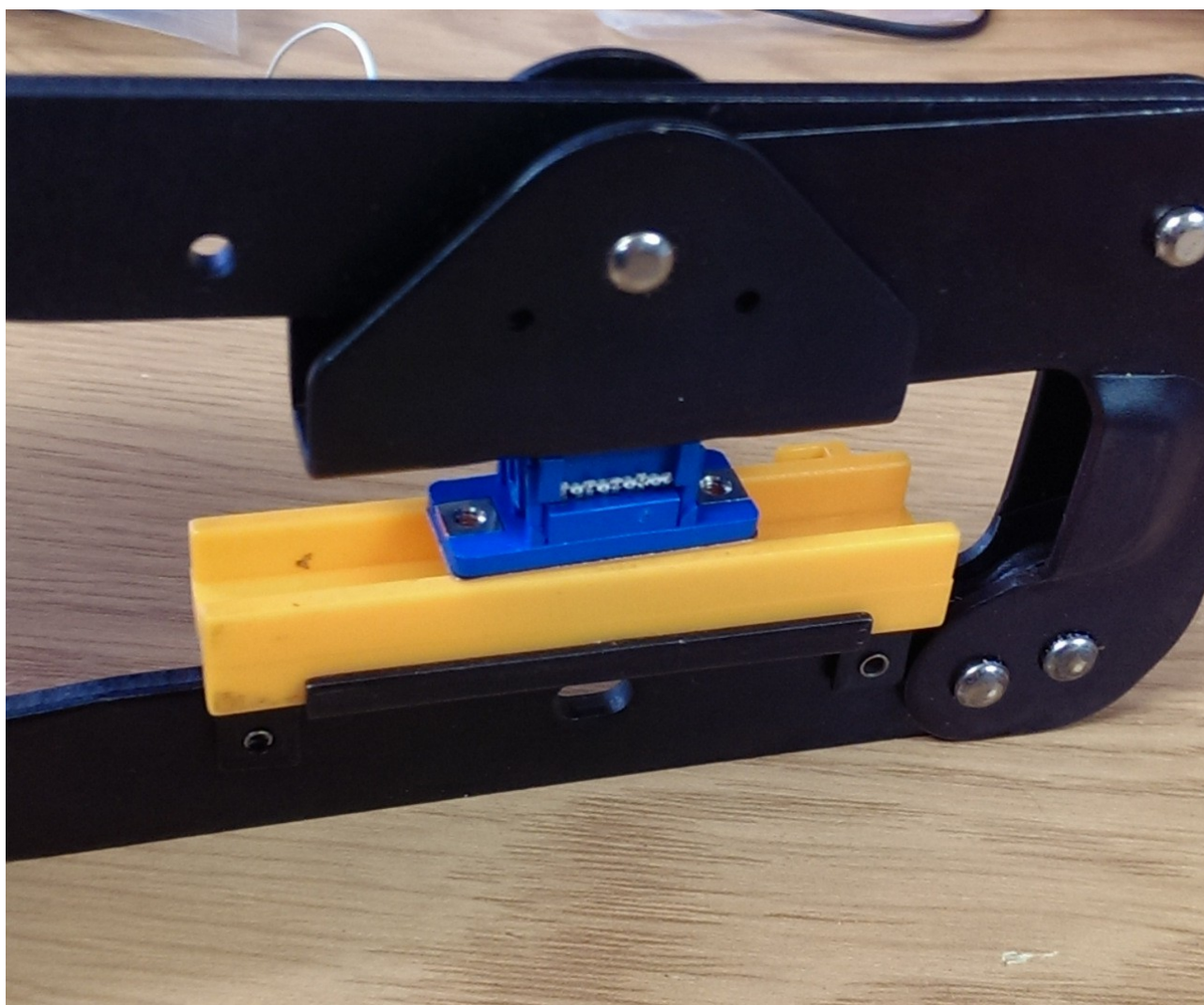
Pin 10 används inte (och får inte plats i en DB9), så klipp lös den.



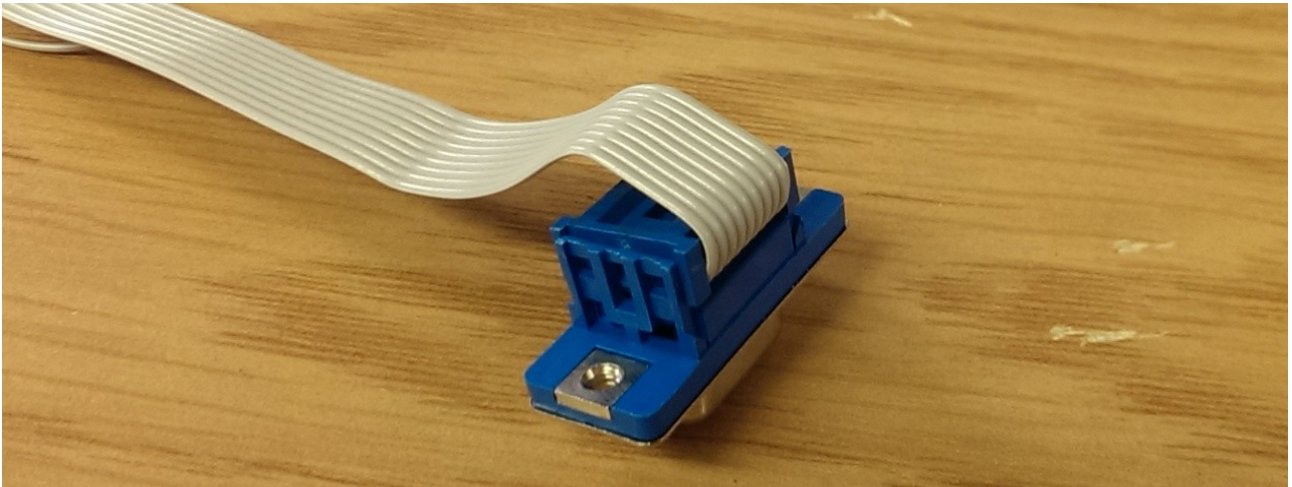
Ta fram DB9-honan och trä in flatkabel underifrån.



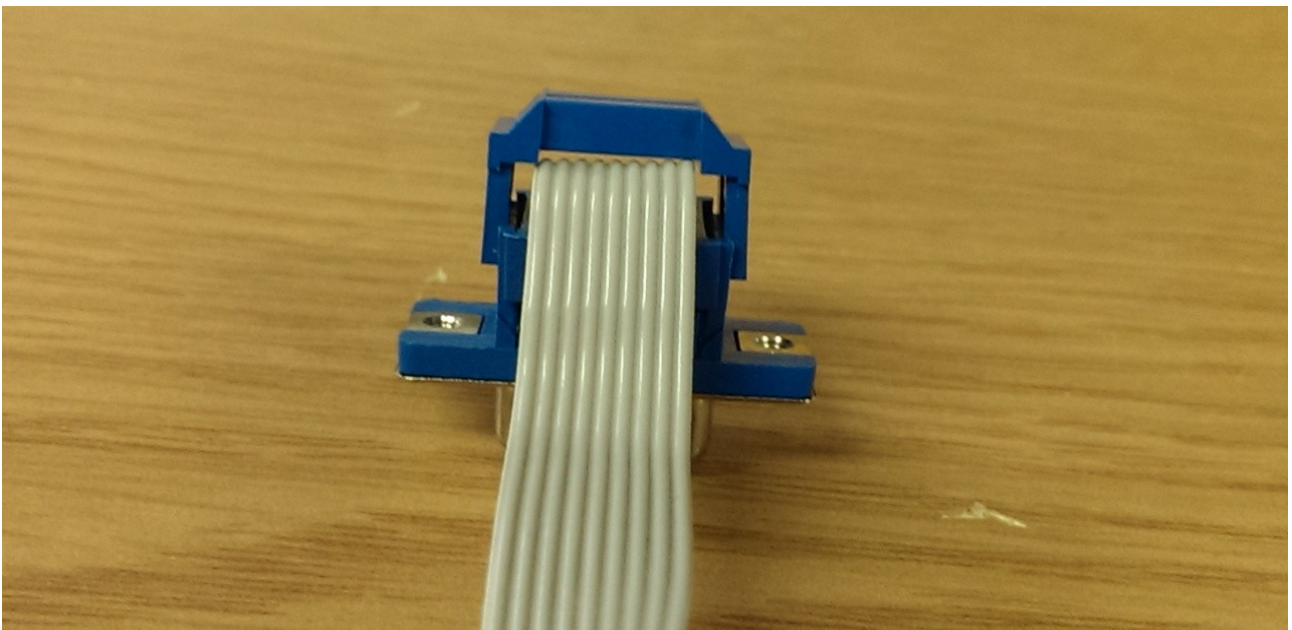
Se till att flatkabeln ligger som den ska.



...och pressa ihop med crimp-tången.



Vik sen flatkabeln bakåt.



Sätt på dragavlastaren.



Och pressa ihop med crimp-tången.



Slutresultatet.



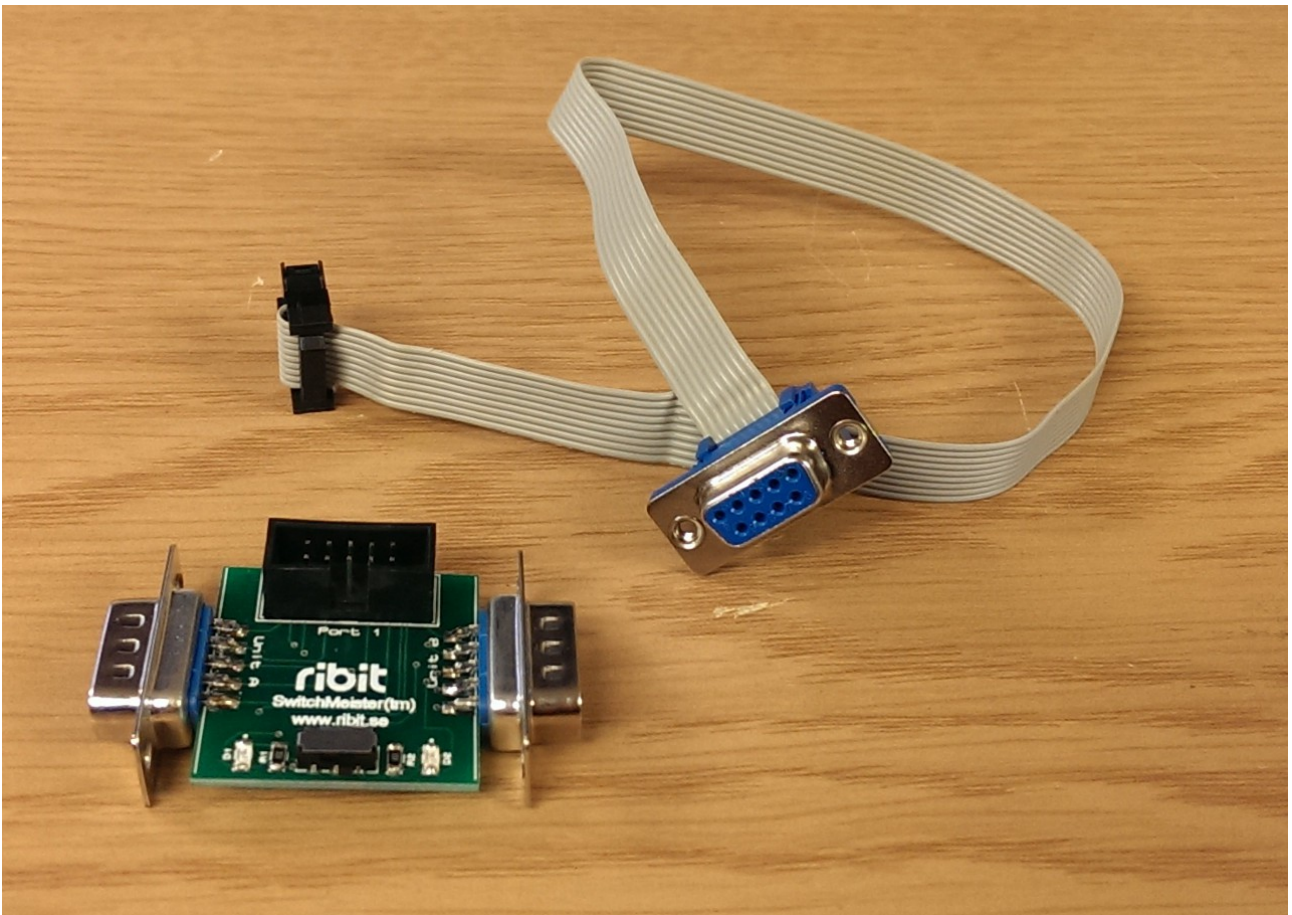
Specialist på IT-service
<http://www.ribit.se/>

Lödinstruktion, SwitchMeister(tm)

(uppdaterad 2017-02-22)

Grattis!

SwitchMeister(tm) är nu färdigbyggd!



Rikard B. IT
Karlsbergsvägen 10
462 60 Vänersborg

service@ribit.se
<http://www.ribit.se>

RiBIT.se på Facebook

Bankgiro: 159-4027

Godkänd för F-skatt