Joycon Mod Xecuter فريق

بقلم: XxWiReDxX

يعمل مع كل البرامج الثابتة

- **يعمل نظام** SX OS **مع كل إصدار من برامج** Nintendo Switch

العب كل لعبة

- **مع نظام** SX OS **، يمكنك تشغيل جميع الألعاب المفضلة لديك مباشرة من بطاقة** microSD **أو جهاز التخزين الخارجي**

ألعاب وتطبيقات Homebrew

- **باستخدام قاذفة القائمة** SX OS homebrew **يمكنك الاستمتاع بجميع الألعاب ذات الجودة والبرامج التي أنشأها المطورين المستقلين.**

الدعم المتواصل

- **يعمل فريق** Xecuter **دائمًا بنشاط لتوفير ميزات أكثر إثارة لنظام** SX OS.

وظيفة مزدوجة

- **باستخدام** SX OS Launcher **، يمكنك التمهيد بسهولة في برنامج** Nintendo Switch **العادي للتمتع بألعابك الأصلية.**

كيف يعمل / كيف تستخدم

إذا تم تثبيت زر Joycon المعدل الخاص بك بشكل صحيح ، مع إيقاف تشغيل Switch ، فاضغط مع الاستمرار على زر Mod و + Volume Up. أثناء الضغط على هذين الزرين ، قم بتشغيل الجهاز باستخدام زر الطاقة . (إذا رأيت شعار Nintendo ، فإنه لم يتم التمهيد بشكل صحيح. إذا كان يتم تشغيله إلى شاشة سوداء فارغة ، فأنت الآن في RCM ولديك إمكانية الوصول إلى أداة تحميل التشغيل. إذا كنت تستخدم CFW من Xecuter ، فيجب عليك التمهيد في SX OS تلقائيًا).

ملاحظات البدء

1. خذ وقتك. لا تتعجل خلال المشروع. جهاز JoyCon حساس (يمكن أن تفك كابلات الشريط في حالة شدها) والمكونات صغيرة.
2. قس مرتين واعمل مرة واحدة. تأكد من أن موضع زرك موجود في مكان خالٍ من الأجهزة الحالية لضمان إغلاق الجهاز مرة أخرى.
3. القليل يقطع شوطا طويلا. عند لصق الزر أو تثبيته ، استخدم فقط كمية صغيرة من المادة اللاصقة لمنع تجميد الزر اللحظي.

اللوازم الموصى بها

1. لاصق
   - الغراء الساخن ومسدس الغراء الساخن *أو*
   - أداة لحام البلاستيك السائل (http://a.co/b2NHN5n). لم اختبر هذا حتى الان.
2. 6x6 زر تبديل الضغط .(http://a.co/0qSeANA) ل 10.00 دولار من المفيد الحصول على ارتفاعات زر مختلفة.
3. سلك وموصل (أوصي موصل لربط وفصل بسهولة من الزر).
   - أنثى إلى أنثى 4 بوصة أسلاك اللحام دوبون الشريط الطائر (وهذا هو ما اعتدت) أو
   - الأسلاك واللحام
4. حام الحديد (حاول استخدام لحام الحديد طرف رفيع لخفض الحرارة وتحسين السيطرة) و اللحيم.
5. جهاز الحفر
   - أداة دريميل مع حجم أكبر قليلاً من زر التبديل او
   - قم بحفر أكبر قليلاً بقليل من زر التبديل.
6. تقلص أنابيب .(http://a.co/6SDwGox) أوصي الحصول على مجموعة من مختلف الأحجام في 7.99 $
7. مسدس الحرارة أو ولاعة (يستخدم لأنابيب التقلص).
8. اللحيم الجريان (اختياري ، لكنه يساعد تدفق لحام).
9. مجموعة مفك براغي الأمنية (YBit & Phillips تستخدم لفتح JoyCon). لقد استخدمت مجموعة خاصة بي ، ولكن هنا رابط إلى واحد.(http://a.co/aoYPtmz)
10. ال Joycon اليمنى. (هذا لن يعمل مع ال Joycon اليسرى).

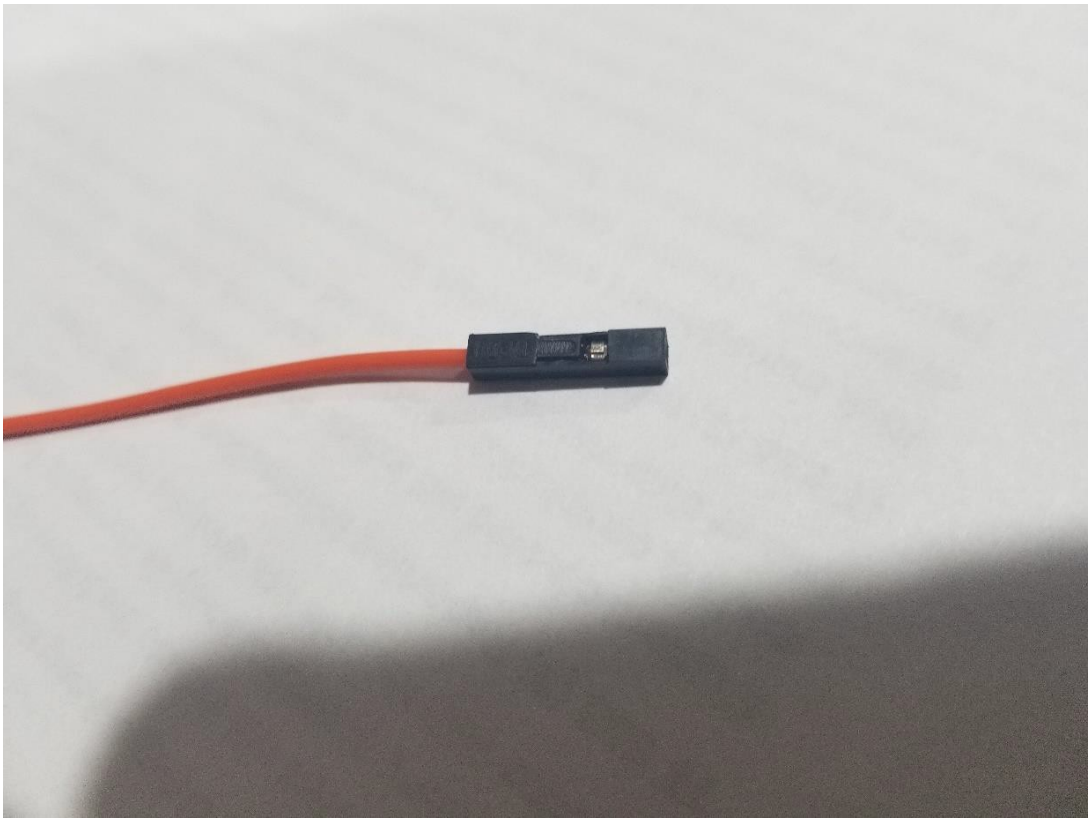
تنصل

يرجى أن تضع في اعتبارك أنني لست مسؤولاً عن أي مشاكل ناجمة عن هذا التعديل. مع ذلك ، اتبع التعليمات ويجب أن تكون على ما يرام.

كيف

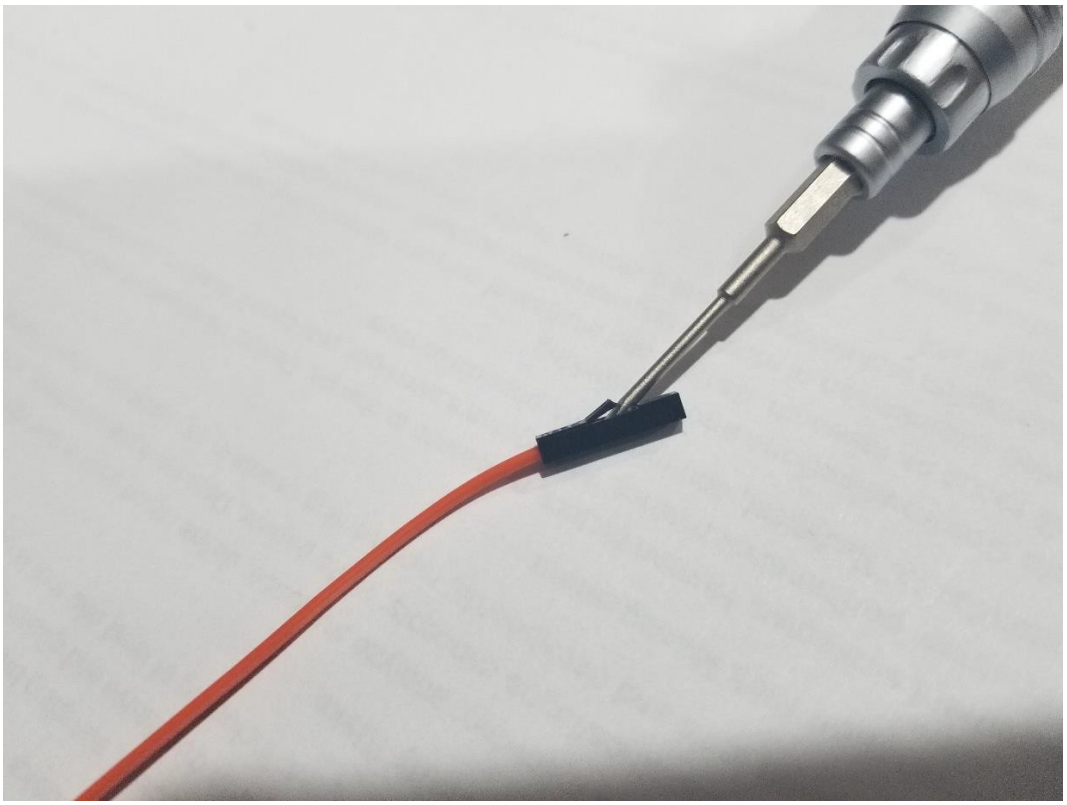
إعداد سلك توصيل / موصل

في مشروعي استخدمت كبل وصلة أنثى (الرابط أعلاه).

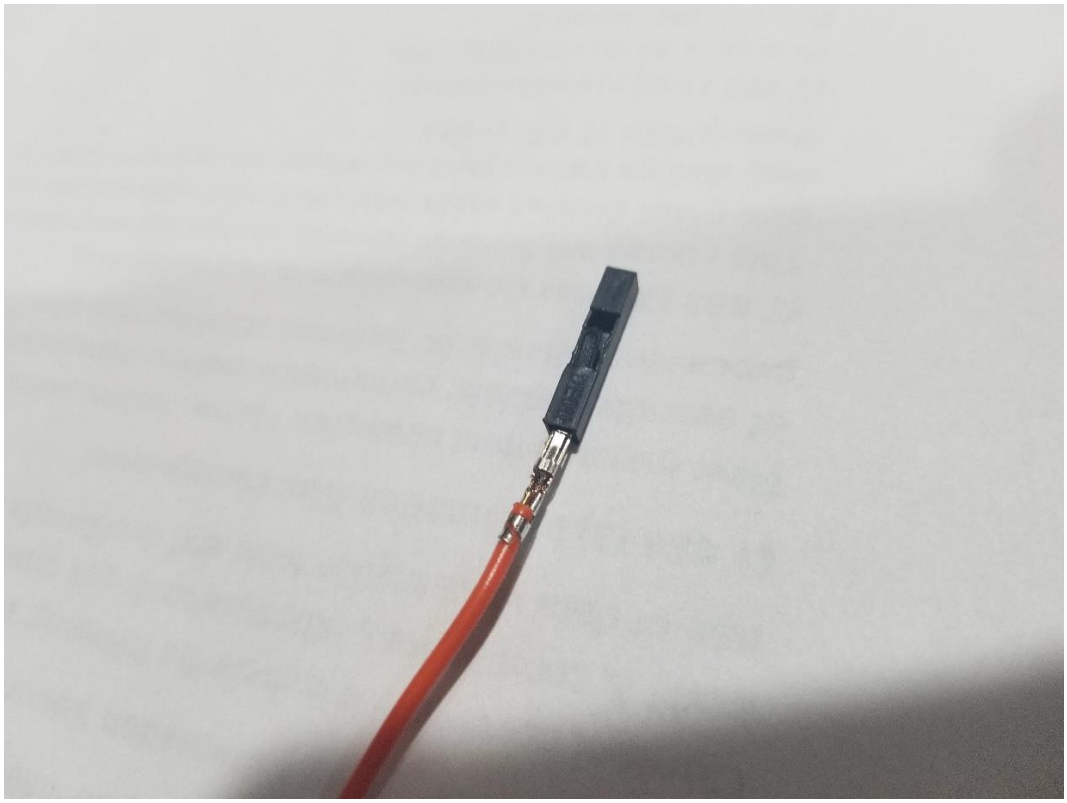


(صورة 1 - انثى Jumper)

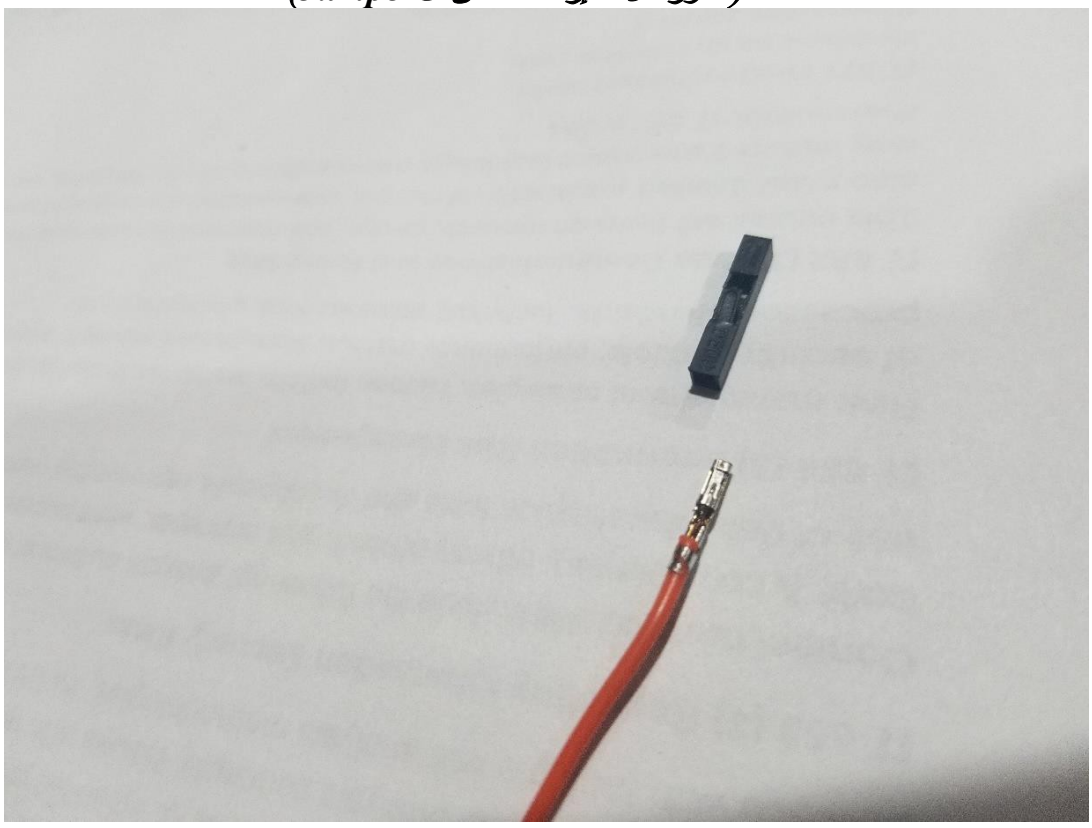
1. قم بإزالة مسكن - انثى Jumper . لقد استخدمت مفك براغي صغير من Philips لاصل الى تبويب القفل لرفعه وتحريره من موصل التجعيد. ارفع علامة التبويب لأعلى وأزل الموصل (الصور 2-4). المسكن هو طويلا فالمسامير على الجهاز لا تصل إلى الموصل المعدني ، لذلك يجب أن تذهب! افعل هذا مرتين. سوف تحتاج إلى سلكين.



(صورة 2 – رفع القفل)

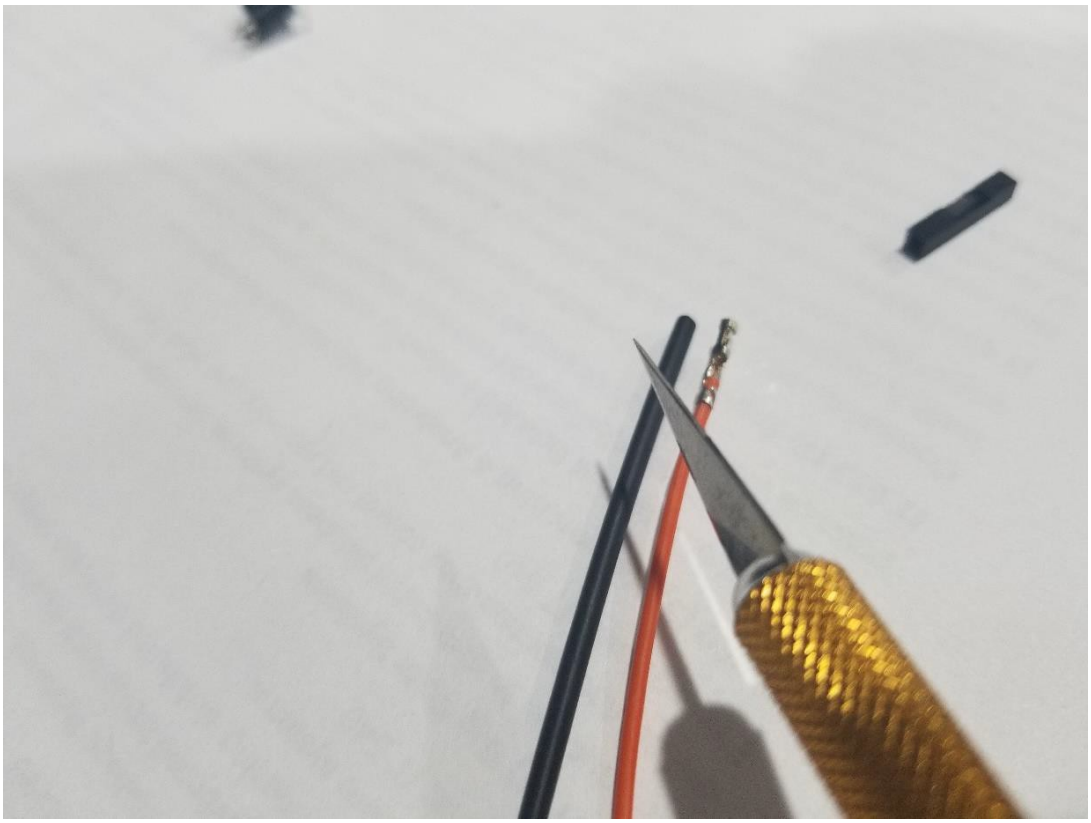


(صورة 3 – إزالة مسكن الJumper)



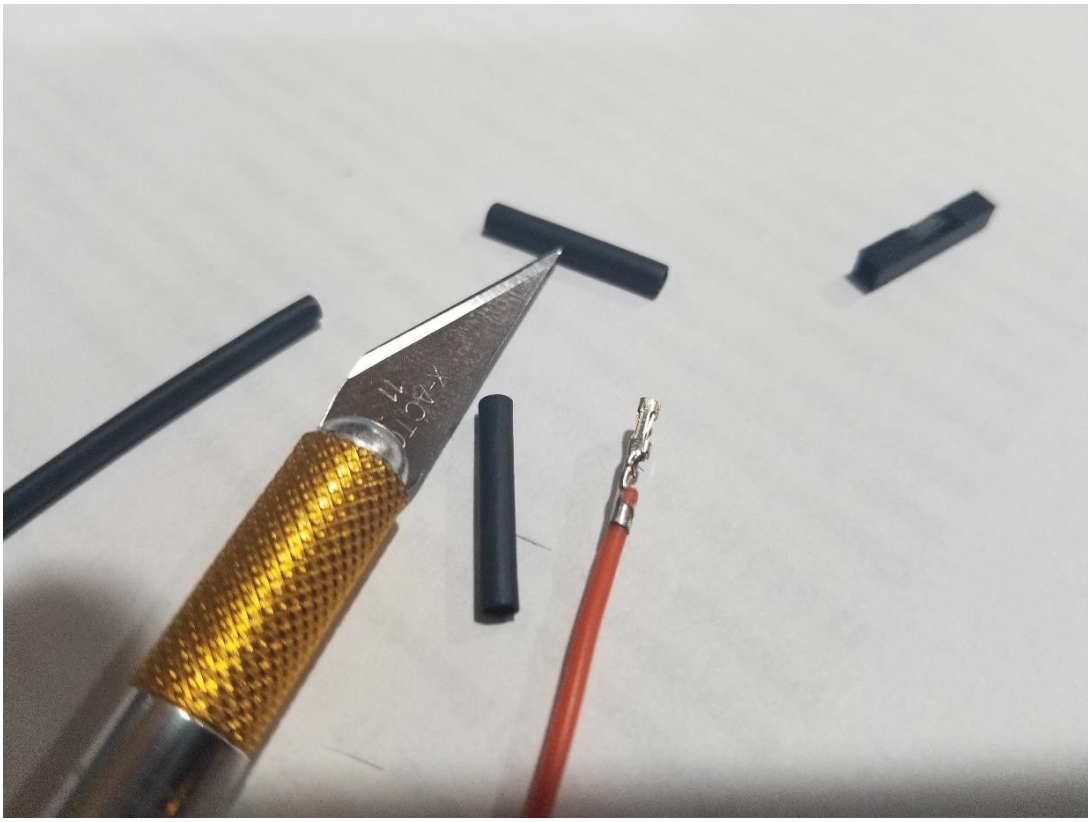
(صورة 4 –مسكن الJumper منزوع)

2. قس أنابيب الانكماش الواقي قبل القطع.



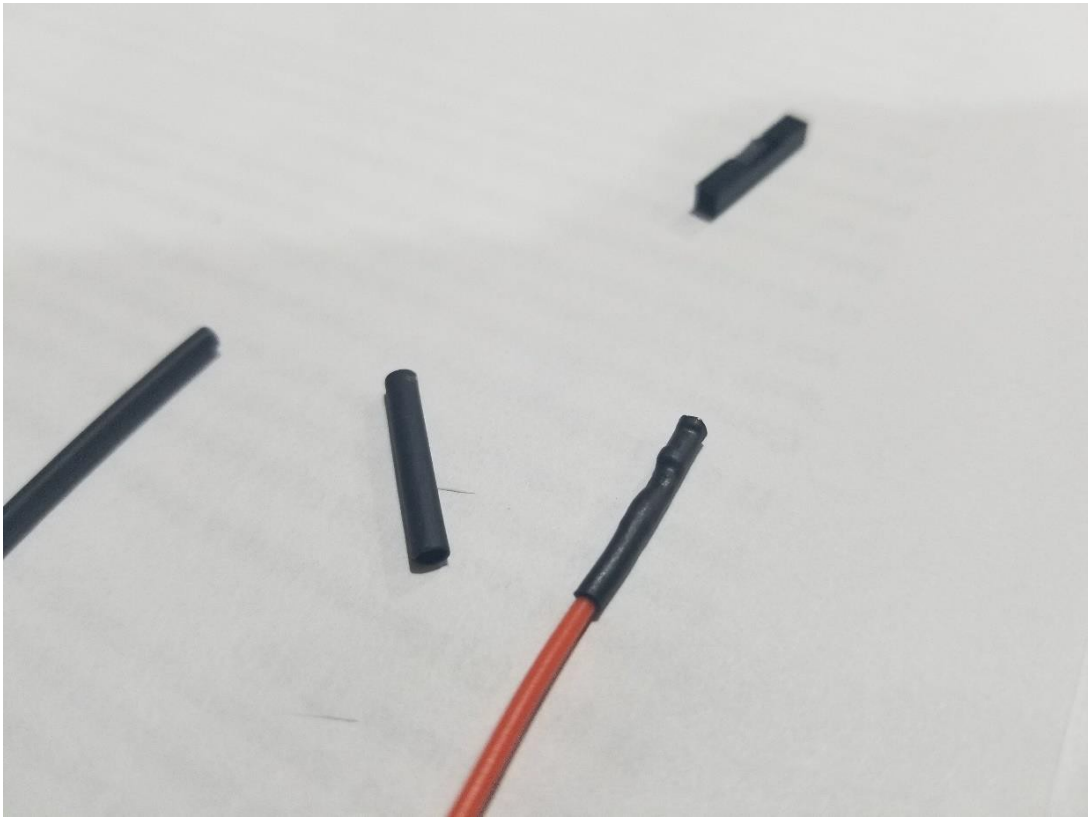
(صورة 5 – قس أنابيب الانكماش الواقي)

3. قم بقص أنبوب الانكماش x2 للسلكين.



(صورة 6 – قص أنبوب الانكماش)

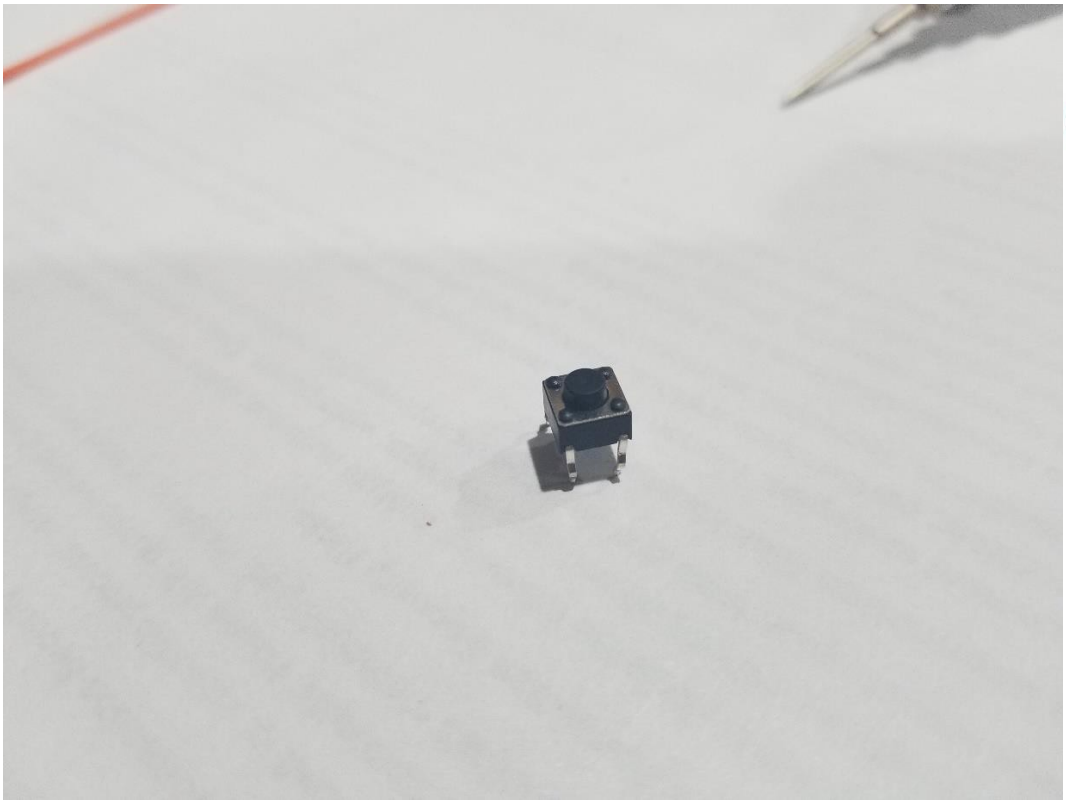
4. **قم بتحريك أنبوب الانكماش حول موصل التجويف ، مغطي جميع المعادن المكشوفة ، واستخدم مسخن حراري لاضافة الحرارة الضعيفة أو أضعف لتقليص الأنبوب حول الموصل. يجب أن تبدو (صورة 7).**



(صورة 7 –أنبوب الانكماش مسخن)

اجهز مفتاح كهربائي Momentary

في مشروعي ، استخدمت مفتاحًا Momentary بسيطًا (الصور 8-9 - الرابط ادنى).



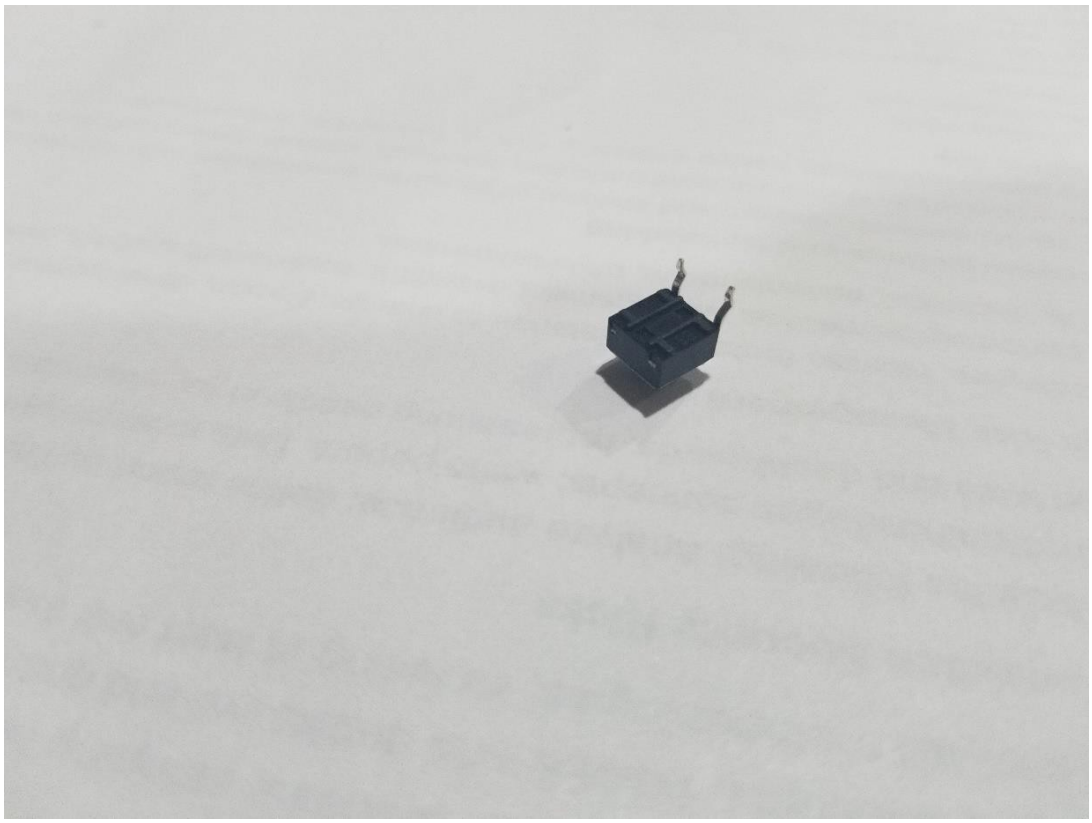
(صورة 8 – مفتاح كهربائي Momentary - اعلى)

(صورة 9 – مفتاح كهربائي Momentary - الجانب)

1. **تحقق من المنصب التي ستستخدمها. تستخدم معظم مفاتيح التحويل العنصرين الجانبيين في أزواج ، مما يؤدي إلى مسارين دائريين لمفتاح واحد (بشكل أساسي يمكنك التحكم في جهازين بمفتاح واحد). إذا كان مفتاحك يأتي مع رسم تخطيطي للأسلاك ، يمكنك الرجوع إليه ، أو يمكنك دائمًا إجراء اختبار اتصال باستخدام جهاز القياس متعدد (صورة 10) أو حتى بطارية وضوء.**

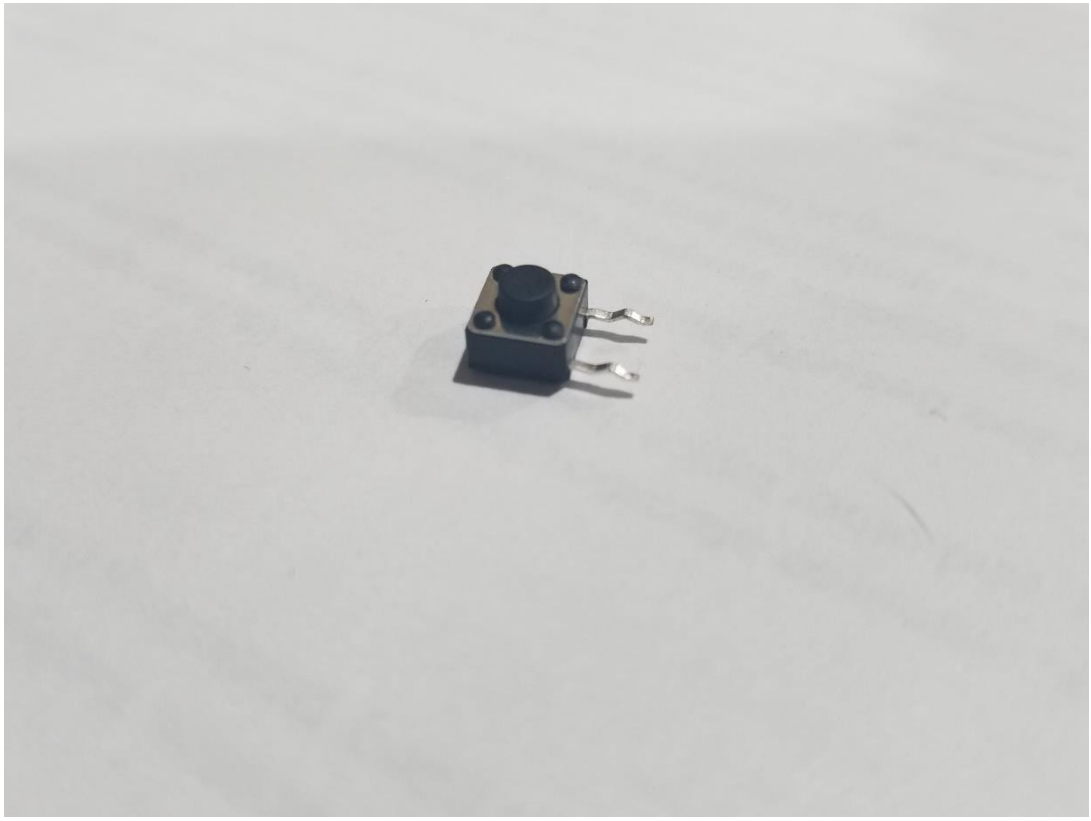
(صورة 10 – جهاز القياس متعدد و مفتاح كهربائي Momentary)

2. **قم بإزالة المناصب الجانبية غير المستخدمة لمنع التعرض غير الضروري (الصورة 11). (يمكنك ثنيها ذهابًا وإيابًا حتى تنكسر ، وهو أمر سهل إلى حد ما).**



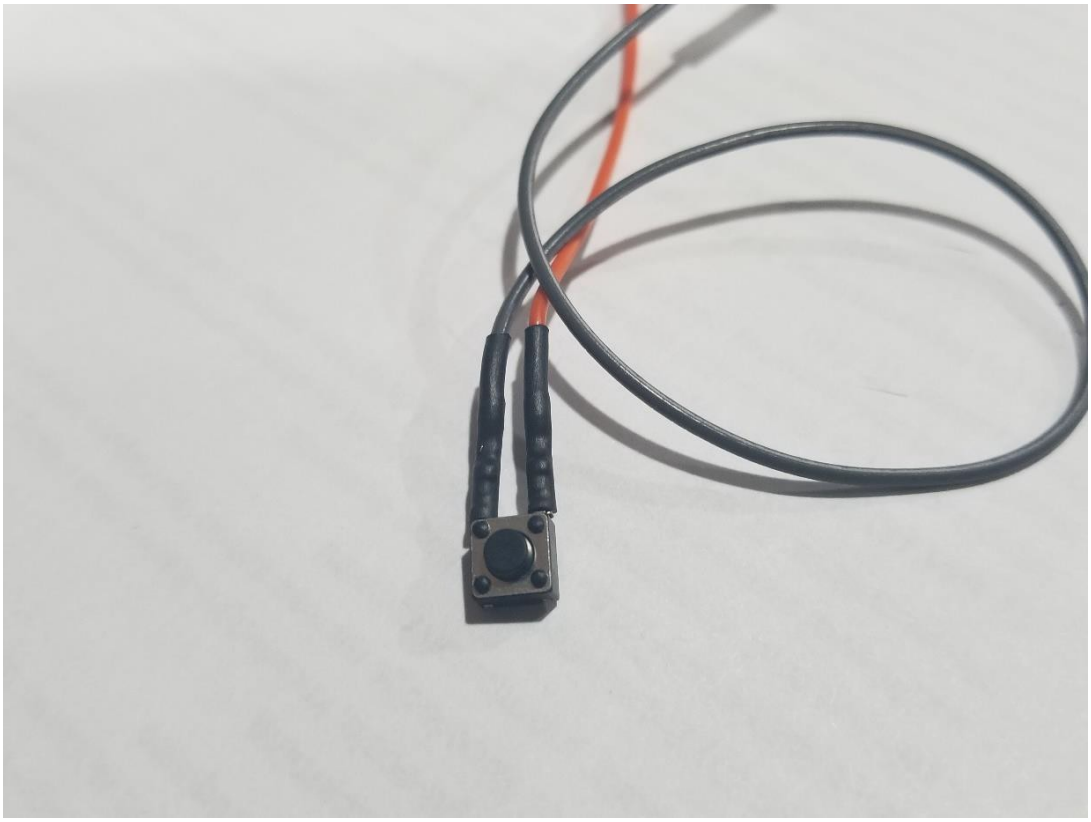
(صورة 11 – مفتاح كهربائي Momentary مع مناصب منزوعة)

3. **قم بتصويب المناصب المتبقية إلى الجانب كما هو موضح في (الصورة 12).**
(كن حذرا جدا لعدم كسرها. ثنيهم في ظروف دافئة إذا كان ذلك ممكنا وببطء.
حاول أن تثنيهم مرة واحدة فقط).



(صورة 12 – مفتاح كهربائي Momentary مع مناصب منحنية)

4. اختبر الاتصال مع *jumper* ملفقة للتأكد من أنها تتناسب. (الصورة 13)



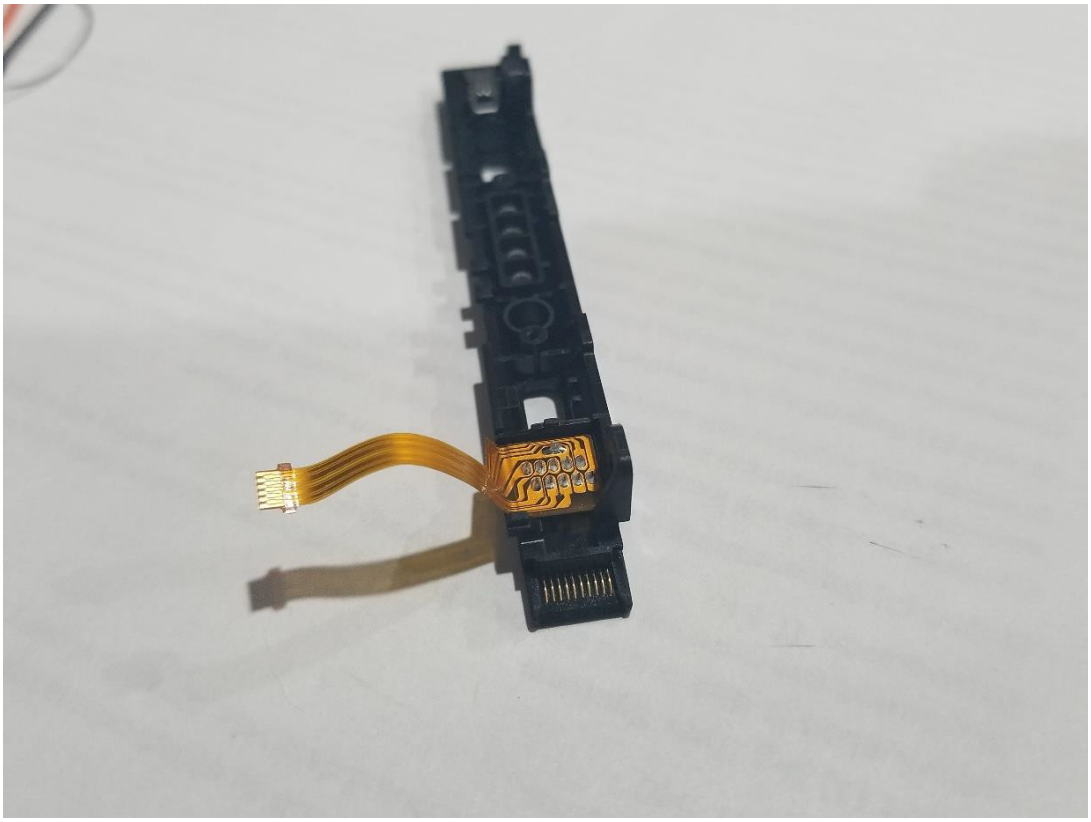
(صورة 13 – مفتاح كهربائي Momentary موصولة الى jumper*)*

تجهيزخلفية Joycon

1. **قم بإزالة مسامير YBit 4 من الجزء الخلفي من JoyCon. (قد تضطر إلى الضغط بقوة وتحول ببطء إلى كسرها في البداية. احرص على عدم تجريدهم منها). اضبطها في مكان آمن حتى لا تفقدها ثم قم بإزالة الجزء الخلفي كما هو موضح في الصورة (الصورة 14).**

(صورة 14 – إزالة خلفية الJoycon)

2. **استخدم مفك براغي Phillips لإزالة لوحة موصل شريحة JoyCon في (صورة 15) ثم قم بإزالتها بعناية من المنزل الرئيسي بدون فصل كبلات الشريط (يجب عليك فقط طي). لقد فصلت تماماً كما رأينا في (الصورة 15) ، لكنني لا أوصي بذلك.**



(صورة 15 – إزالة لوحة موصل شريحةJoyCon)

3. **قم بتمييز الجزء الخلفي لوحدة تحكم JoyCon إلى حيث ستقوم بحفر ثقب الزر. استخدم المفتاح للمساعدة في العثور على الموقع المناسب (الصورة 16). (أوصي الى جانب مسكن القعقعة ، المربع المستطيل ، إلى الخلف قبل منحنيات المسكن). بمجرد أن تقوم بتعليم موقع الحفر الخاص بك ، قم بحفر الثقب في الجزء الخلفي من JoyCon (استخدم إعداد السرعة المنخفضة ، وقم بالحفر ببطء. لا تريد أن تذوب البلاستيك). في (الصورة 17) قمت بحفر ثقبتي قليلاً إلى أقصى اليسار ، لكنها لا تزال تعمل.**

(صورة 16 – استعمال المفتاح لإيجاد موقع الحفر)

(صورة 17 – حفر الحفرة في اقصى خلفية الJoycon)

4. تأكد من أن زر المفتاح الخاص بك يناسب بشكل صحيح في الحفرة. إذا لم يناسب زد حجم الثقب ببطء مع حجم أكبر أو ورق صنفرة.

قم بتوصيل مفتاح كهربائي Momentary إلى خلفية الـ*JoyCon*

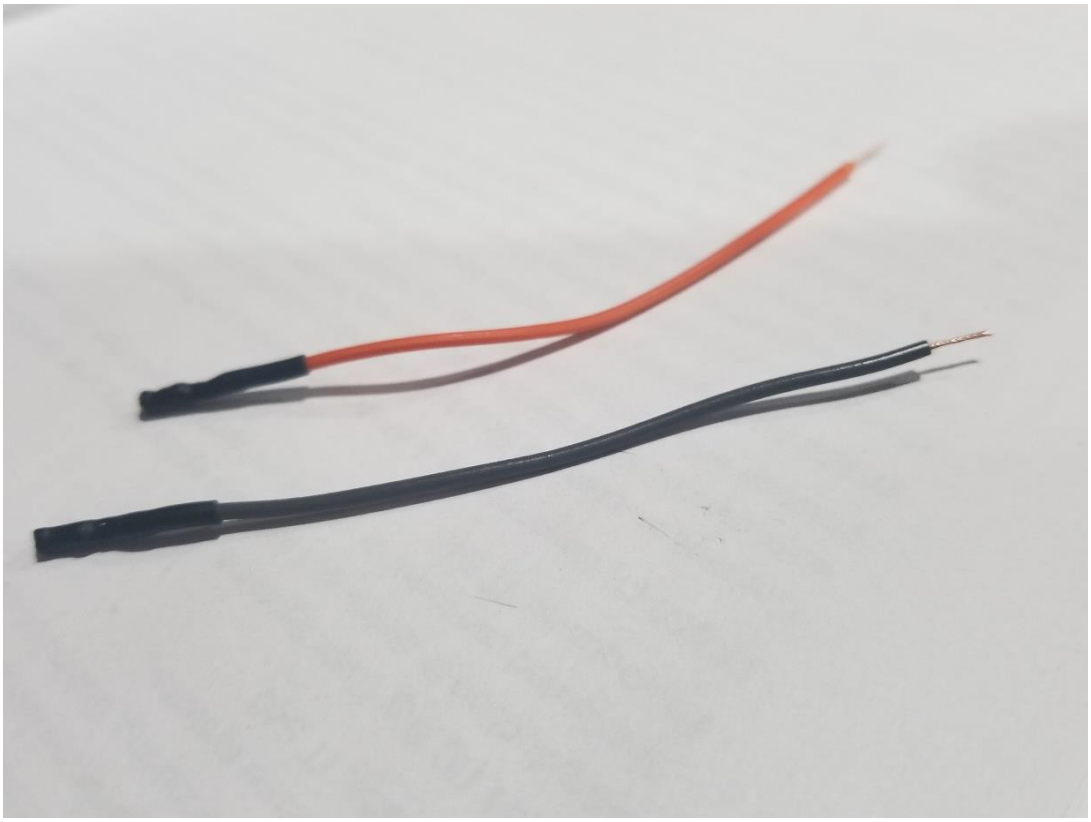
في مشروعي استخدمت مسدس الغراء الساخن. أنا حقا كنت أريد أن أعطي الغراء فوق البنفسجية الموصى به ، ولكني كنت في الخارج حاليا.

1. ضع مفتاح كهربائي الخاص بك في المكان المقصود الموجه مع المسامير نحو لوح موصل شريحة *JoyCon* أثناء تثبيته في مكانه ، ضع كمية صغيرة من المادة اللاصقة على الجانب الأكثر تعرضًا وسهولة الوصول. استمر حتى يتم التعيين. بمجرد أن يتم مفتاح كهربائي في مكانه ، استمر في تأمين بقية الجوانب كما هو الحال في (الصورة 18).

(صورة 18 – مفتاح كهربائي ملصق في مكانه)

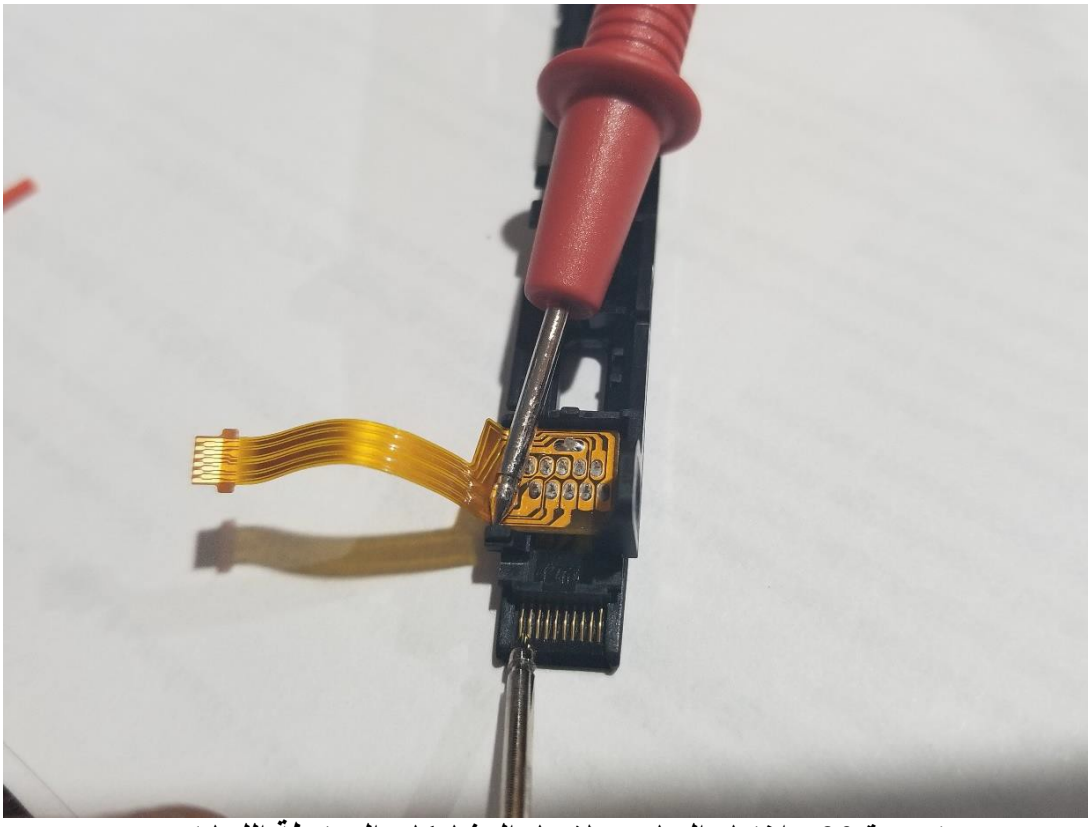
قم بتوصيل الأسلاك إلى لوح موصل شريحة *JoyCon*

1. قم بقياس طول السلك الذي تحتاجه لقطع أسلاك التوصيل الخاصة بك لتوصيل لوحة توصيل لوح التحكم *JoyCon* بشكل صحيح إلى مفتاح كهربائي. (أوصي بترك مساحة صغيرة للخطأ). وبمجرد الانتهاء من القياس ، قم بتقطيع السلك وإفصل النهايتين عرض يبلغ طوله ملمًا فقط (سيؤدي ذلك إلى تقليل الخطأ الناتج عن تقصير الأسلاك المكشوفة).
2. قم بإعداد السلك لجهاز لوح التوصيل إلى لوحة مركز سلك التركيب *JoyCon* بواسطة قطع سلك مسبق كما في الصورة (صورة ١٩) .(أستخدم تدفق للمساعدة في تدفق اللحام ، ولكنه مفيد بشكل خاص عند لحام سلك العبور إلى لوحة *JoyCon*)



(صورة 19 اسلاك ال jumper ملحمة)

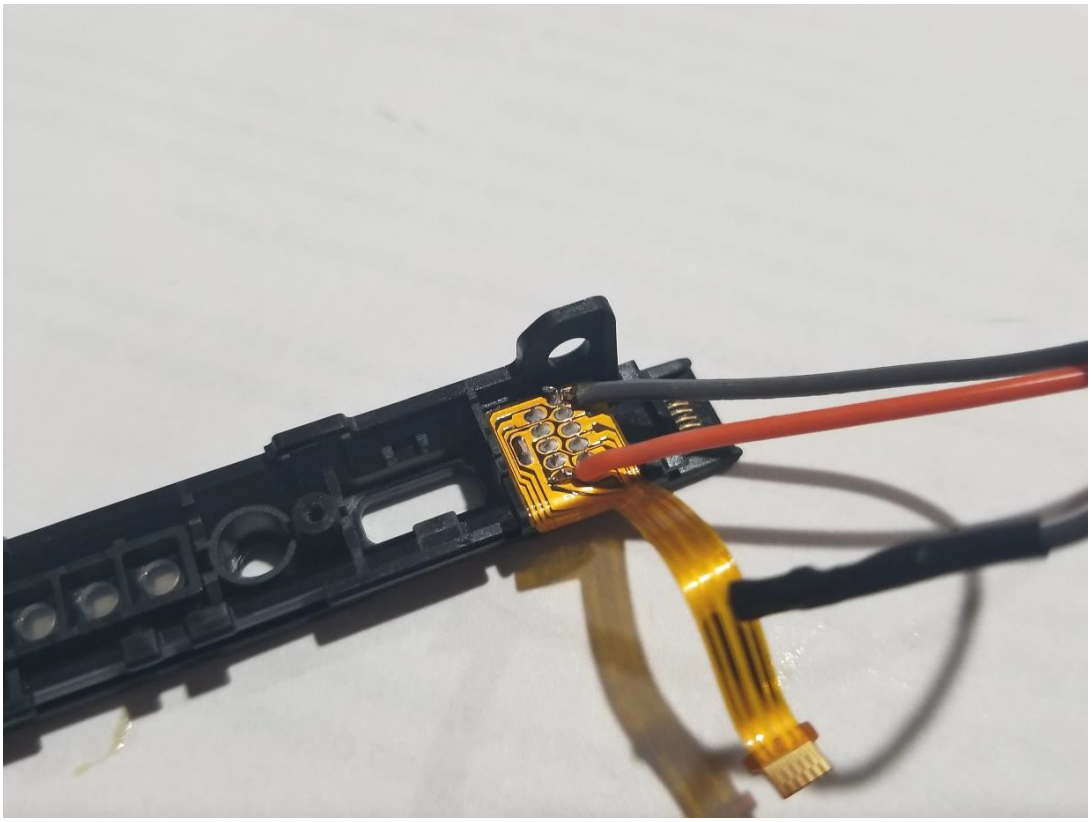
3. ابحث عن المواقع الموجودة على لوح التوصيل منJoyCon Slide Connector الذي ستستخدمه في اللحام. لقد استخدمت الفولتميتر للعثور على مشاركات اللحام للدبابتين 1 و 10 (الصور 20-21) ، والتي ستكون ما سنقوم به.



(صورة 20 - اختبار الدبابيس لإيجاد المشاركات المرتبطة اللحام)

(صورة 21 - المشاركات اللحيم عن دبابيس 1 و 10 والمحاطة باللون الأحمر)

4. لحم الأسلاك العبور إلى المناصب بالحديد اللحام كما هو الحال في (الصور 22-23) (أوصي باستخدام تدفق). (كن حذرا جدا من كابل الشريط والبلاستيك وباستخدام فقط لحام الحديد رشقات قصيرة لمنع الحرق أو الذوبان).



(صورة 22 - أسلاك التوصيل العازلة ملحومة بلوح موصل لوحة التحكم *JoyCon*)

(صورة 23 - أسلاك التوصيل العازلة ملحومة بلوحة وصلات *JoyCon*)

قم بتوصيل وإغلاق كل شيء

1. قم بتوصيل القافز بالمفتاح الكهربائي، ثم قم بربط اللوح الخلفي لموصلاتJoyCon إلى اللوحة الخلفية لـ JoyCon كما هو موضح في الصورة (صورة 24).

(صورة 24 *JoyCon Slide Connector Board* - متصلة بالمفتاح الكهربائي و*JoyCon Back*)

2. اغلق وحدة تحكم JoyCon . قد يستغرق الأمر عدة محاولات لإغلاقهما معًا ، لذا كن صبورًا. لا ينبغي أبدا أن تتخذ القوة المفرطة لإغلاقها معا. إذا كنت لا تستطيع إغلاقها ، فابحث لمعرفة ما إذا كان هناك شيء ما يمنع الاغلاق و قم بالتعديلات المطلوبة. (كنت بحاجة إلى تقليم بعض الغراء الساخن وزحز الأسلاك بالقرب من مربع حزمة العلجوم ما استطعت). بمجرد توصيل كل شيء معًا ، أعد تثبيت مسامير الأمان الأربعة التي وضعتها على الجانب.

!تهانينا! لقد انتهيت