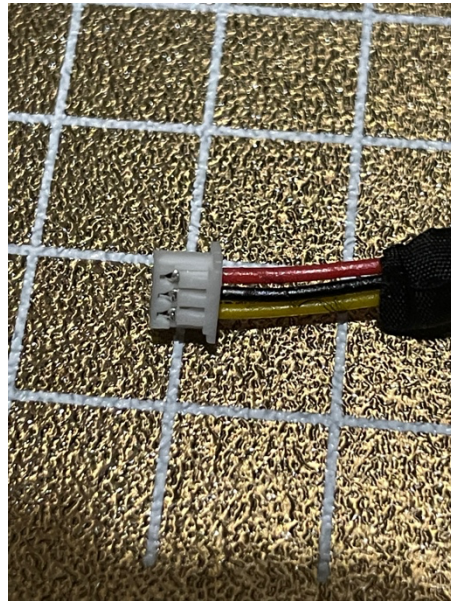
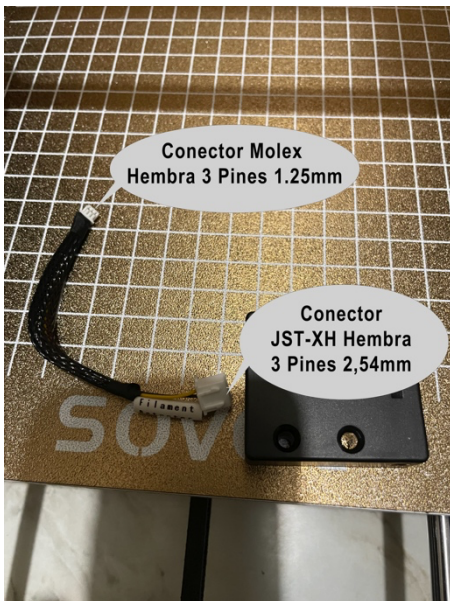


Añadir sensor de filamento con LED a Sovol SV06

Para poder añadir un sensor de filamento a nuestra impresora 3d Sovol SV06 necesitaremos un cable de tres hilos con un conector MOLEX hembra de tres pines de 1,25 mm(Micro JST 1,25 Mm) y un conector JST-XH de tres pines de 2,54 mm además del sensor de filamento.



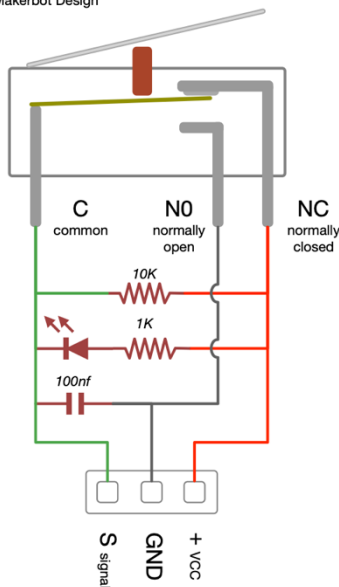
Micro JST 3P 1,25 mm



JST-XH 3P 2,54 mm

El sensor debe de ser del tipo Makerbot con el pin de masa del conector a la patilla de NO (Normalmente abierto) del interruptor.

C: Resistor-Capacitor Circuit w/ Led Makerbot Design



Lo más fácil es comprar el conector molex de tres pines de 1,2 mm con cable y colocarle un conector JST-XH de 2,54 en el otro extremo.

“Los sensores de creality para ender 3 vienen con el pin NC a masa por lo que nos darán fallo. El de la foto es de ender 3 pero he tenido que modificarle las pistas y ahora me enciende el LED al revés. Usad otro que tenga NO a masa”.



Comprueba los pines de tu sensor (VCC, GND y SIGNAL) para conectar al conector de la placa del extrusor (DET).