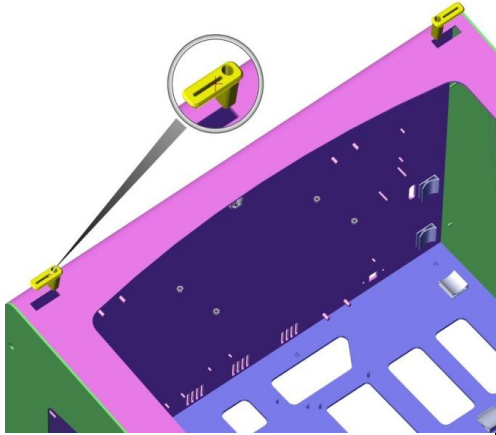
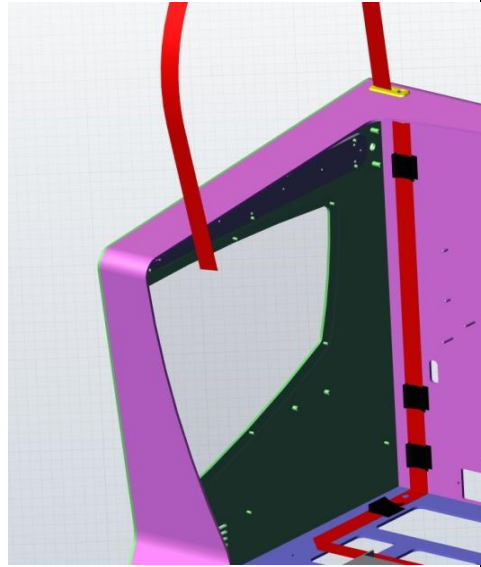




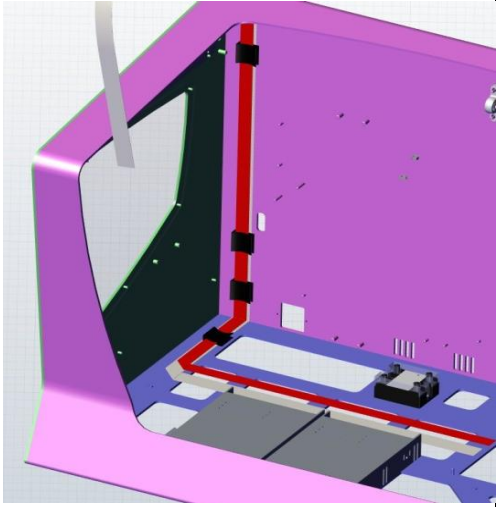
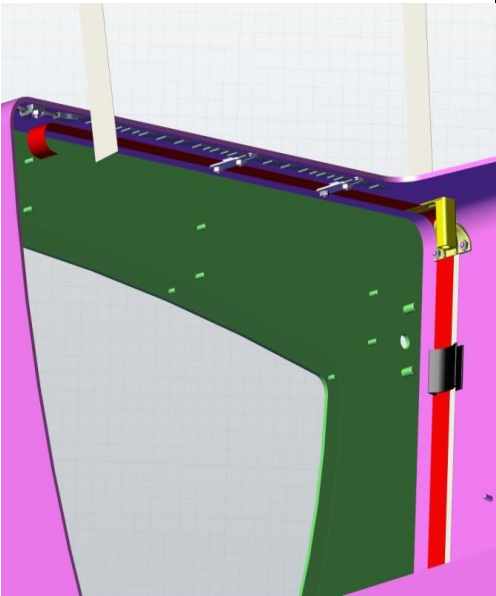
MANUAL DE MONTAJE

CONJUNTO		Cableado					
CODIGO DOCUMENTO	SIGMAX-MM06	OPERARIOS	1	FECHA DOCUMENTO	16/01/2018		
VERSIÓN DOCUMENTO	v01	TIEMPOS	T	CONTACTO	Mikel Ucero		
#OP	IMAGEN	COMPONENTES	DESCRIPCIÓN	HERRAMIENTAS	ÚTILES	VERIFICACIÓN	TIEMPOS
10		2x Bowden Exit	Encarar los Bowden Exit en la estructura, en la orientación mostrada en la imagen. Sin encajar del todo	Maza de nylon (si se necesita)	-	-	t10
20		Hotend 0	Seguir la ruta marcada del cable rojo a lo largo de las tachuelas				t20
		Cable plano de 20 vías					

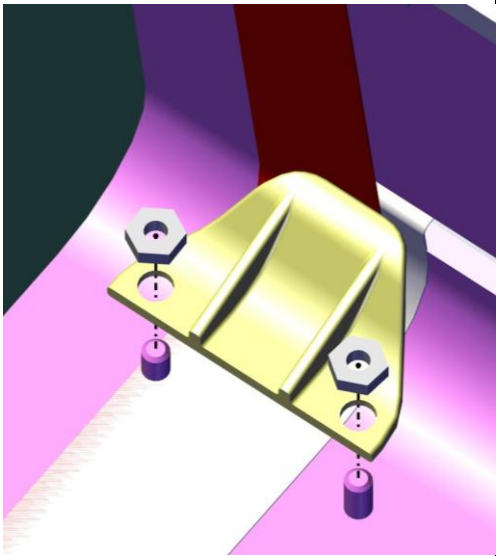
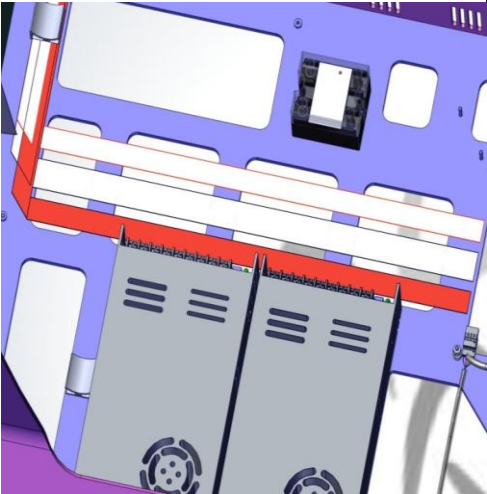
MANUAL DE MONTAJE

#OP	IMAGEN	COMPONENTES	DESCRIPCIÓN	HERRAMIENTAS	ÚTILES	VERIFICACIÓN	TIEMPOS
20		-	Seguir la ruta marcada del cable en rojo a lo largo de las tachuelas	-	-	-	t20
30		X0	Seguir la ruta marcada del cable en rojo a lo largo de las tachuelas	-	-	-	t30
		Cable Plano 15 vías					

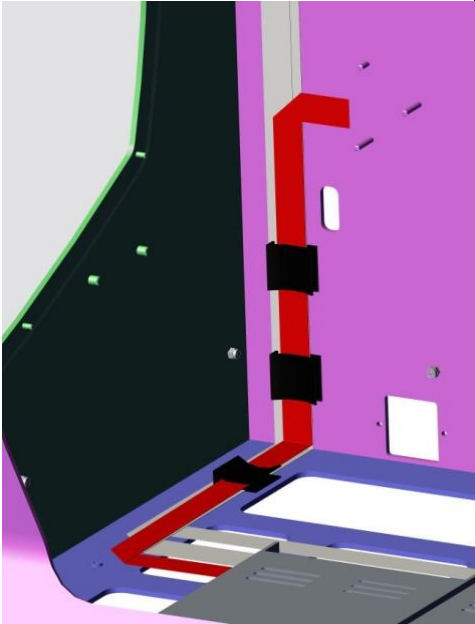
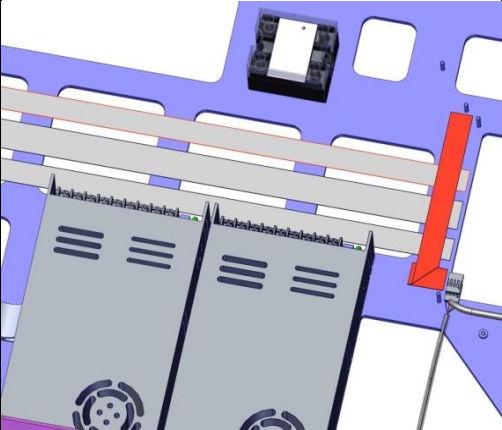
MANUAL DE MONTAJE

#OP	COMPONENTES	DESCRIPCIÓN	HERRAMIENTA	ÚTILES	VERIFICACIÓN	TIEMPOS	TEMPS
30		-		-	-	-	t30
		-		llave de tubo 5,5mm	-	-	

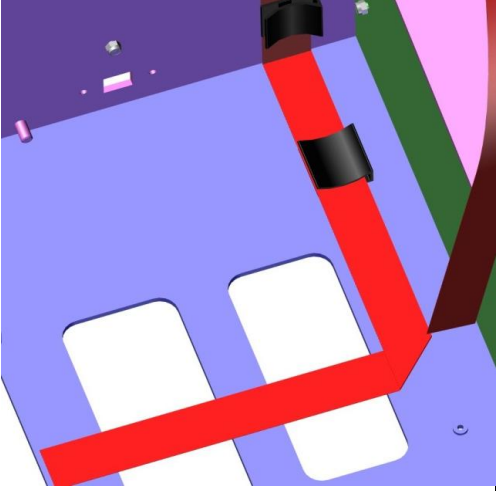
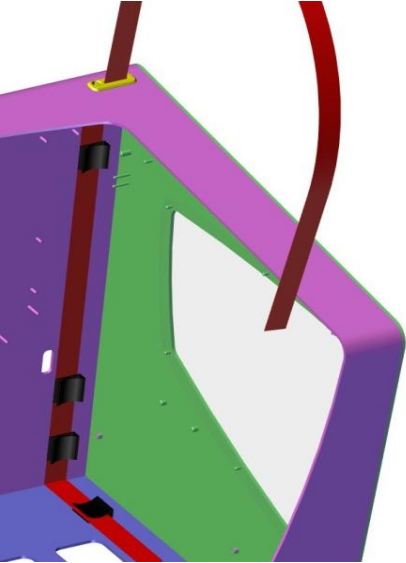
MANUAL DE MONTAJE

#OP	IMAGEN	COMPONENTES	DESCRIPCIÓN	HERRAMIENTAS	ÚTILES	VERIFICACIÓN	TIEMPOS
40		1x Curve Flat Cable Holder	Apretar el Curve Flat Cable Holder aprisionando los dos cables planos	llave de tubo 5,5mm	-	-	t40
		2x DIN934 M3					
50		E0	Seguir la ruta marcada del cable en rojo a lo largo de las tachuelas	-	-	-	t50
		Cable Plano 15 vias					

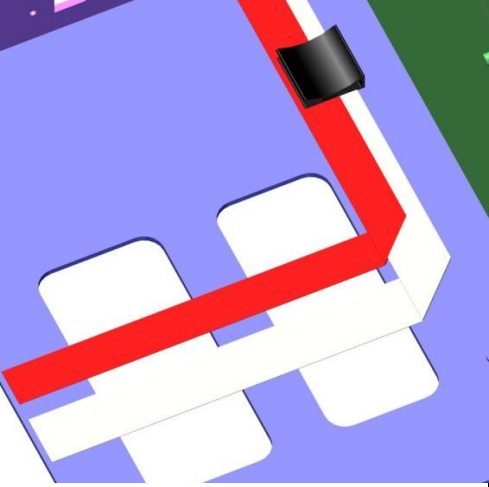
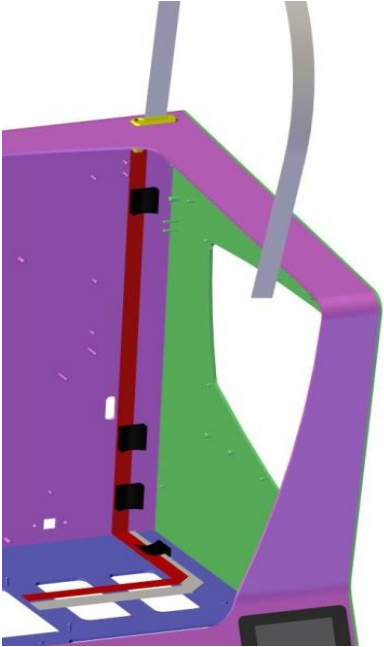
MANUAL DE MONTAJE

#OP	IMAGEN	COMPONENTES	DESCRIPCIÓN	HERRAMIENTAS	ÚTILES	VERIFICACIÓN	TIEMPOS
-		-	Seguir la ruta marcada del cable en rojo a lo largo de las tachuelas	-	-	-	-
60		Z	Seguir la ruta marcada del cable en rojo a lo largo de las tachuelas	-	-	-	t60
		Cable plano 15 vías	Recomendable fijar los cables con cinta de pintor.				

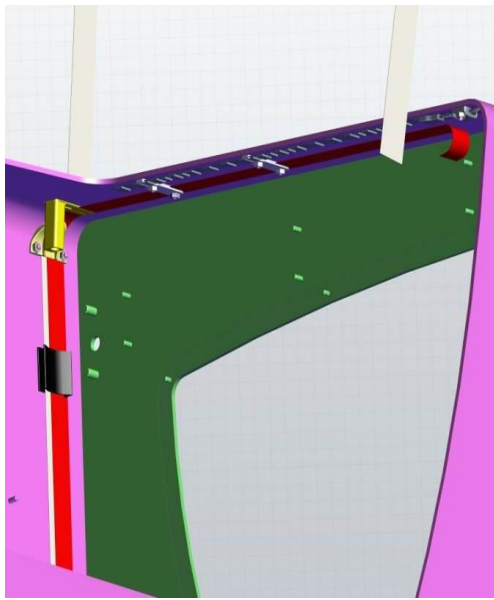

MANUAL DE MONTAJE

#OP	IMAGEN	COMPONENTES	DESCRIPCIÓN	HERRAMIENTAS	ÚTILES	VERIFICACIÓN	TIEMPOS
70		H1	Seguir la ruta marcada del cable en rojo a lo largo de las tachuelas	-	-	-	t70
		Cable plano de 20 vías					
		-	Seguir la ruta marcada del cable en rojo a lo largo de las tachuelas	-	-		

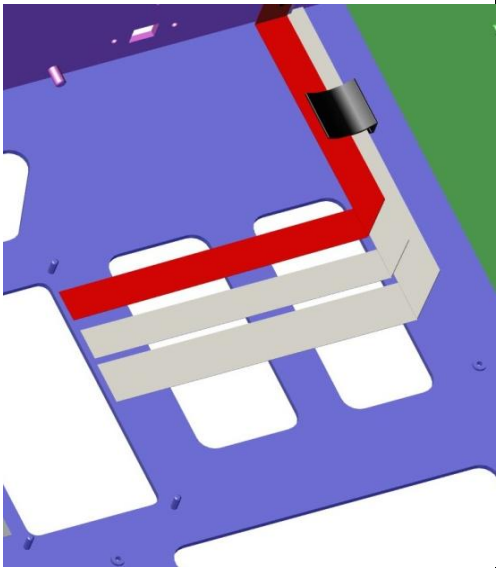
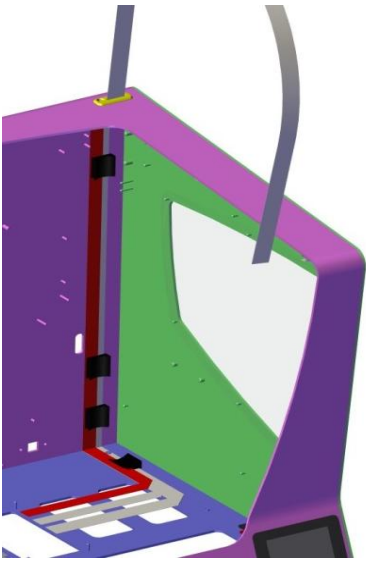
MANUAL DE MONTAJE

#OP	IMAGEN	COMPONENTES	DESCRIPCIÓN	HERRAMIENTAS	ÚTILES	VERIFICACIÓN	TIEMPOS
80		X1 Cable plano 15 vías	Seguir la ruta marcada del cable en rojo a lo largo de las tachuelas	-	-	-	t80
		-	Seguir la ruta marcada del cable en rojo a lo largo de las tachuelas	-	-	-	

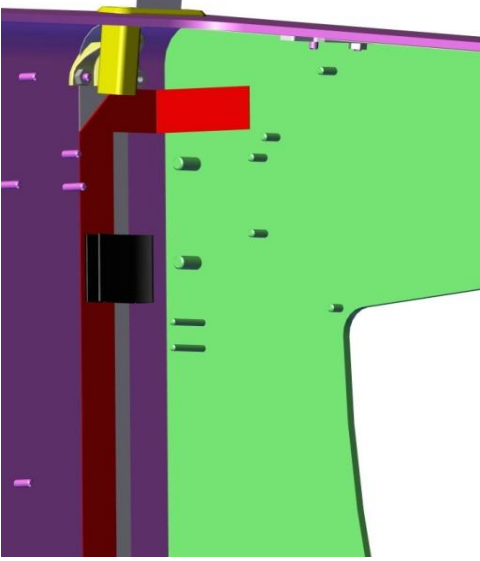
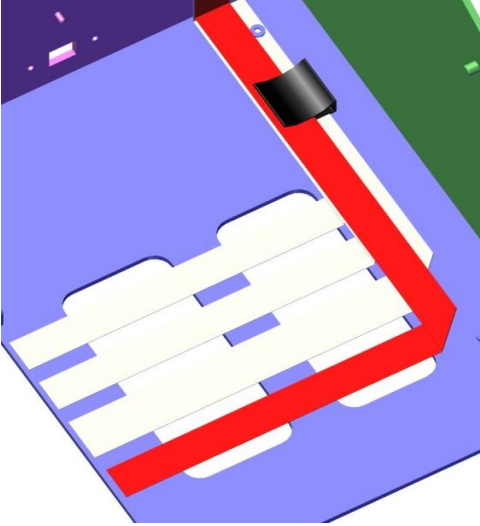
MANUAL DE MONTAJE

#OP	IMAGEN	COMPONENTES	DESCRIPCIÓN	HERRAMIENTAS	ÚTILES	VERIFICACIÓN	TIEMPOS
80		-	Deslizar el cable, haciéndolo pasar por debajo de las piezas de plástico. Collar fuerte las tuercas para fijar posición	llave de tubo 5,5mm	-	-	t80
90		1x Curve Flat Cable Holder	Apretar el Curve Flat Cable Holder aprisionando los dos cables planos	llave de tubo 5,5mm	-	-	t90
		2x DIN934 M3					

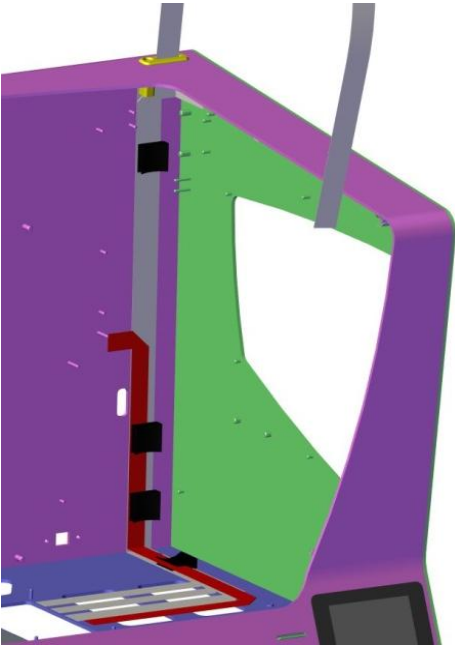
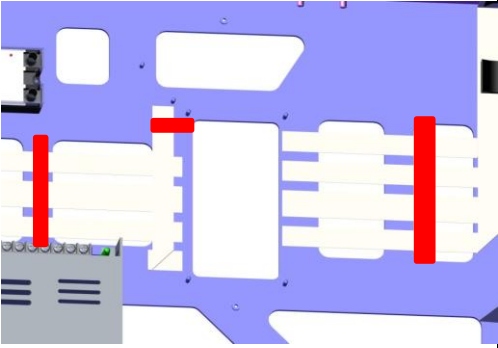
MANUAL DE MONTAJE

#OP	IMAGEN	COMPONENTES	DESCRIPCIÓN	HERRAMIENTAS	ÚTILES	VERIFICACIÓN	TIEMPOS
100		Y	Seguir la ruta marcada del cable en rojo a lo largo de las tachuelas	-	-	-	t100
		Cable plano 15 vías					
		-	Seguir la ruta marcada del cable en rojo a lo largo de las tachuelas	-	-	-	

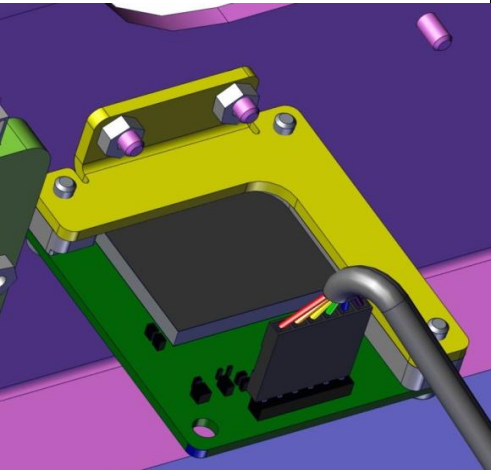

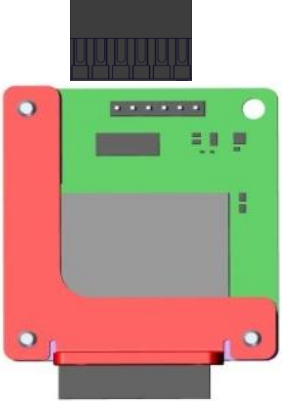
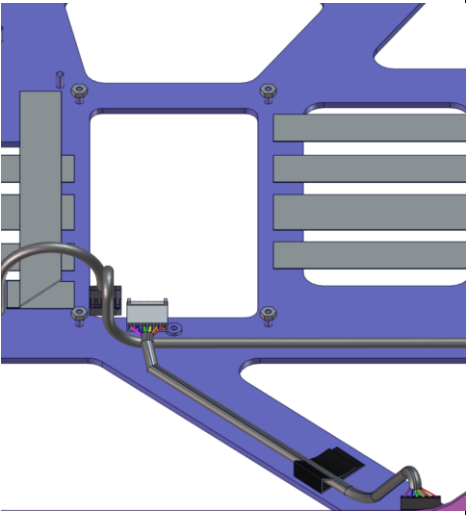
MANUAL DE MONTAJE

#OP	IMAGEN	COMPONENTES	DESCRIPCIÓN	HERRAMIENTAS	ÚTILES	VERIFICACIÓN	TIEMPOS
100		-	Posición final orientativa del cable	-	-	-	t100
110		E1	Seguir la ruta marcada del cable en rojo a lo largo de las tachuelas	-	-	-	t110
		Cable plano 15 vías	Recomendable fijar los cables con cinta de pintor.				

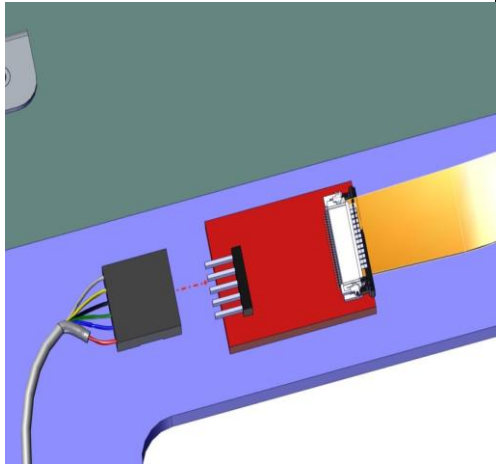
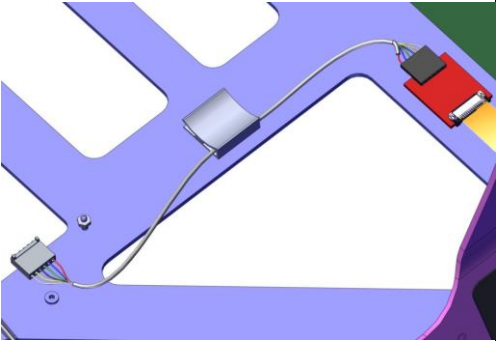
MANUAL DE MONTAJE

#OP	IMAGEN	COMPONENTES	DESCRIPCIÓN	HERRAMIENTAS	ÚTILES	VERIFICACIÓN	TIEMPOS
110		-	Seguir la ruta marcada del cable en rojo a lo largo de las tachuelas	-	-	-	t110
120		-	Fijar los cables con cinta de pintor.	-	-	-	t120

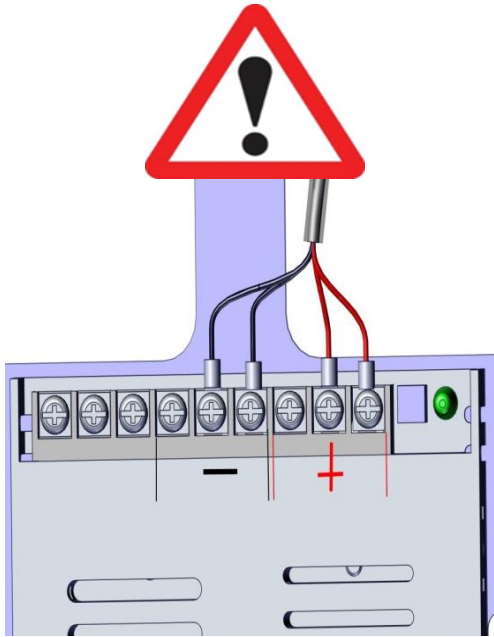

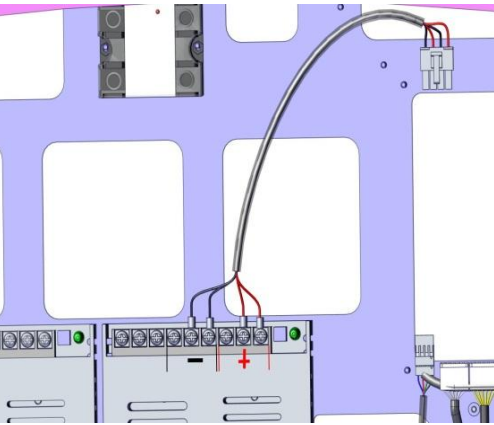
MANUAL DE MONTAJE

#OP	IMAGEN	COMPONENTES	DESCRIPCIÓN	HERRAMIENTAS	ÚTILES	VERIFICACIÓN	TIEMPOS
130		1x SD Cable	<p>Conectar el cable del SD Module en el orden mostrado en la imagen</p>  	-	-	-	t130
		-	<p>Pasar el cable por la ruta y la tachuela mostradas en la imagen y dejar el extremo sin conectar</p>	-	-	-	


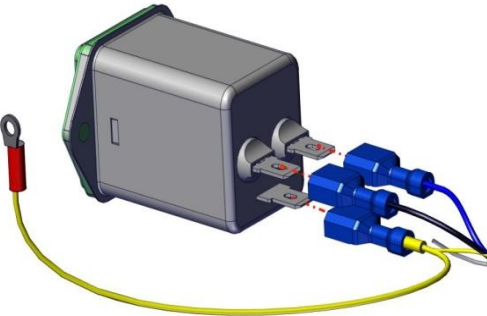

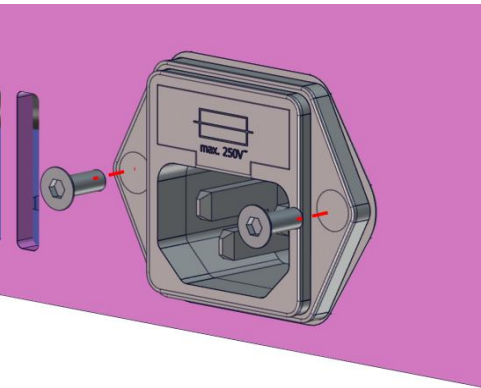
MANUAL DE MONTAJE

#OP	IMAGEN	COMPONENTES	DESCRIPCIÓN	HERRAMIENTAS	ÚTILES	VERIFICACIÓN	TIEMPOS
140		1x LCD Cable	Conectar el cable de la LCD del orden mostrado en la imagen, rojo a la izquierda	-	-	El cable blanco no está conectado	t140
		-	Pasar el cable por la ruta y la tatxuela mostradas en la imagen y dejar el extremo sin conectar	-	-	-	


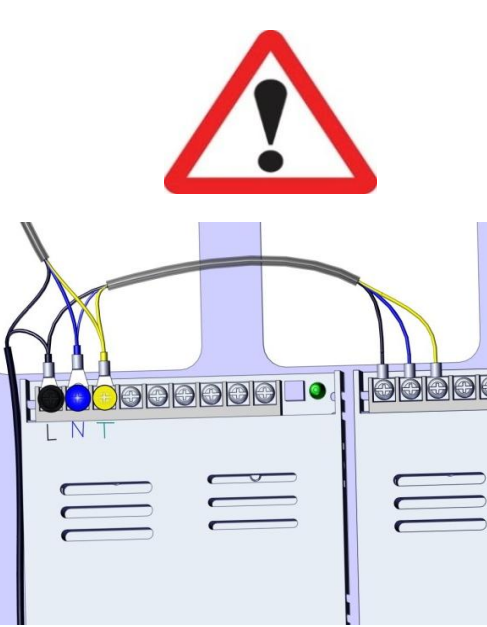

MANUAL DE MONTAJE

#OP	IMAGEN	COMPONENTES	DESCRIPCIÓN	HERRAMIENTAS	ÚTILES	VERIFICACIÓN	TIEMPOS
150		1x Power DC	Conectar los cables en el orden que se indica en la imagen en la fuente de alimentación que se encuentra a la derecha	Destornillador de estrella	-	 <p>Asegurarse de conectar en el orden adecuado</p>	t150
		-	-	-	-	-	

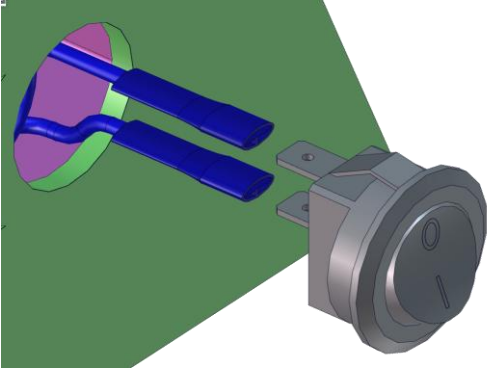
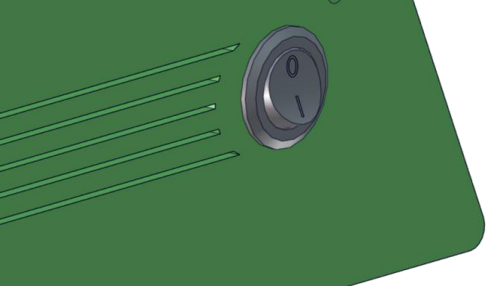
MANUAL DE MONTAJE

#OP	IMAGEN	COMPONENTES	DESCRIPCIÓN	HERRAMIENTAS	ÚTILES	VERIFICACIÓN	TIEMPOS
160	 	<p>1x Power Plug</p> <p>1x Power AC Cable</p>	<p>Con la ayuda de los alicates, conectar las hembras a las lengüetas del enchufe en el orden determinado en la imagen (Amarillo / Verde - Tierra; Negro - linea; Azul - neutro)</p>	Alicates	-	 <p>Verificar conexionado según orden establecido y según los colores</p>	t160
170		2x DIN7991 M3x8	<p>Introducir el enchufe con los cables ya conectados y collar a la estructura con los tornillos avellanados. Si por defectos de fabricación no entrara en el agujero limar las paredes laterales.</p>	Llave allen 2mm	-	-	t170

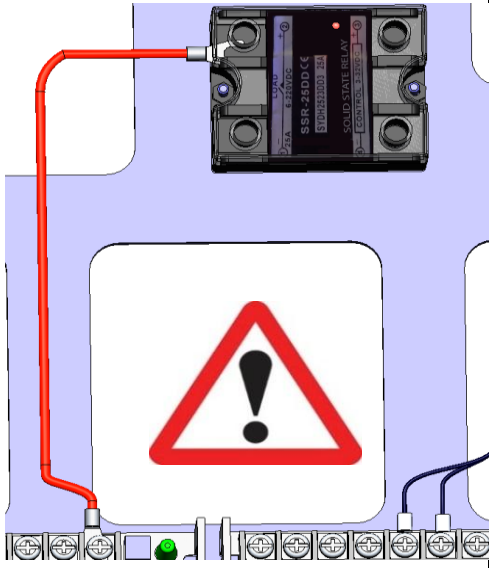


MANUAL DE MONTAJE

#OP	IMAGEN	COMPONENTES	DESCRIPCIÓN	HERRAMIENTAS	ÚTILES	VERIFICACIÓN	TIEMPOS
180		1x Fuse	Introducir el fusible en el alojamiento del Power Plug. La orientación es indiferente.	-	-	-	t180
190		-	Conectar los cables en el orden determinado en la imagen	Destornillador de estrella	-	 Asegurar el orden de conexión	t190

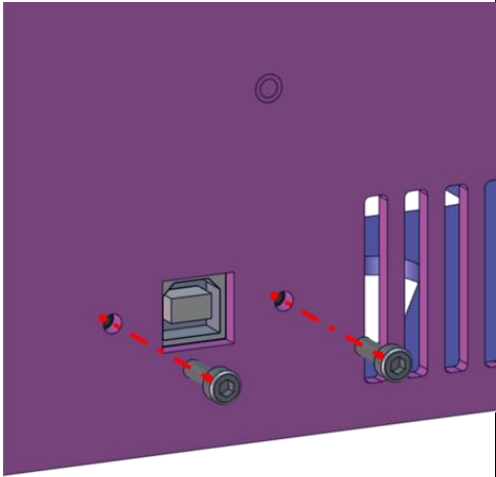
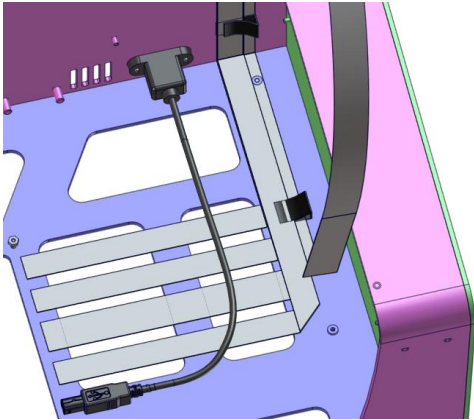
MANUAL DE MONTAJE

#OP	IMAGEN	COMPONENTES	DESCRIPCIÓN	HERRAMIENTAS	ÚTILES	VERIFICACIÓN	TIEMPOS
200		1x Power Button	Hacer pasar los extremos libres del cable a través del agujero lateral de la estructura	Alicates	-	-	t200
			Con la ayuda de los alicates, introducir los faston a las lengüetas del interruptor.				
		-	Introducir a presión el interruptor en el agujero lateral de la estructura	-	-	Asegurar que está en la orientación descrita en la imagen	

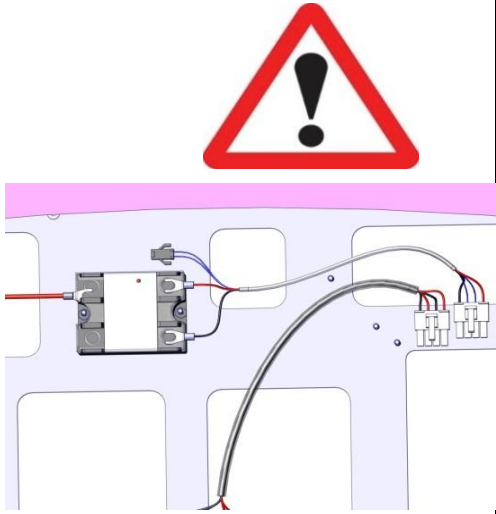
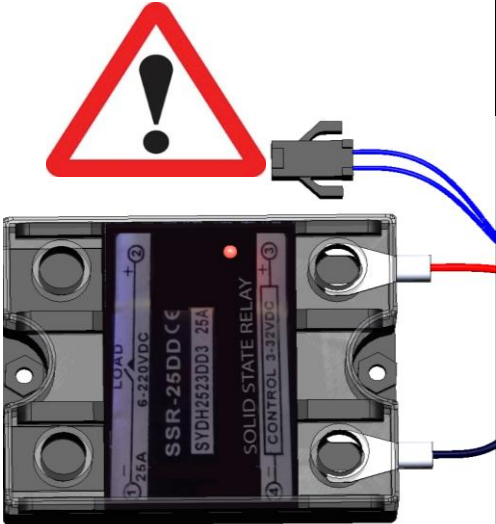
MANUAL DE MONTAJE

#OP	IMAGEN	COMPONENTES	DESCRIPCIÓN	HERRAMIENTAS	ÚTILES	VERIFICACIÓN	TIEMPOS
210		1x Power supply to Relay	Conectar el cable en el lugar determinado en la imagen. El cable rojo tiene que ir conectado en el canal 2 del Relay	Destornillador de estrella	-	 Asegurar el orden de connexión	t210
		-	-	-	-	-	

MANUAL DE MONTAJE

#OP	IMATGE	COMPONENTS	DESCRIPCIÓ	EINES	ÚTILS	VERIFICACIÓ	TEMPS
220		1x USB Extension Cable 2x DIN912 M3x10	Colocar el USB a la estructura	-	-	-	t220
		-	Dejar el extremo libre	-	-	-	

MANUAL DE MONTAJE

#OP	IMAGEN	COMPONENTES	DESCRIPCIÓN	HERRAMIENTAS	ÚTILES	VERIFICACIÓN	TIEMPOS
230		1x Relay to Mainboard	Conectar al relay el cable que sale del relay a la main board. Canal 3 cable rojo (+) y canal 4 cable negro(-)	destornillador de estrella	-	Asegurar el orden de connexion	t230
		-	-	-	-	-	