Ensamblar los módulos de sensores

Instale los módulos en orden. Utilice las etiquetas de la PCB para comprobar las conexiones de los cables.



Referencia de la PCB ensamblada. Fotografías e instrucciones técnicas: AirGradient.

1. Instale el módulo SGP41

Conecta el módulo TVOC / NOx al soporte de pines de la PCB, orientado hacia fuera. Es normal que quede un pequeño espacio entre el conector y el módulo.

2. Fija el sensor de CO2

El cable JST más largo viene conectado al módulo SenseAir S8/S88. Fija el módulo a la PCB con los dos tornillos M1.8x11 más pequeños incluidos.

3. Conecta el sensor de partículas (PM)

Conecta el cable JST más corto al sensor Plantower PM. Comprueba que el conector esté bien encajado y orientado correctamente.

4. Cablea y coloca la PCB

Conecta el sensor de partículas (PM) al conector etiquetado como PM1 y el sensor de CO2 a PM2. Pasa los cables por los orificios pasacables de la PCB. Coloca el sensor de partículas y la PCB en la carcasa inferior.

Contenido fuente de AirGradient | CC BY-SA 4.0 | Diseño adaptado por Doc2Lang