Tarjeta de relevadores controlada por I2C 8CH-5V

La RTRJ0016-8CH es una tarjeta electrónica que incluye 8 relevadores mecánicos SRD-05VDC-SL-C que son controlados por I2C mediante el circuito PCF8574 y además por optoacopladores y unos buffers ULN2803A. La tarjeta además de poder ser controlada de forma paralela, puede ser usada con un puerto I2C, el cual permite ahorrar conexiones y tiempo de desarrollo.

Especificaciones

- Tiempo de vida: 100,000 ciclos por relevador.
- Modelo: RTRJ0016-8CH.
- Marca: Cuantex.
- Voltaje de alimentación: 5VDC.
- Voltaje lógico: 5VDC.
- Direcciones posibles: 8.
    - 0x20 a 0x27.
- Incluye jack de poder 2.1mm.
- Dimensiones: 51mm x 213mm.
- Circuito I2C: PCF8574.

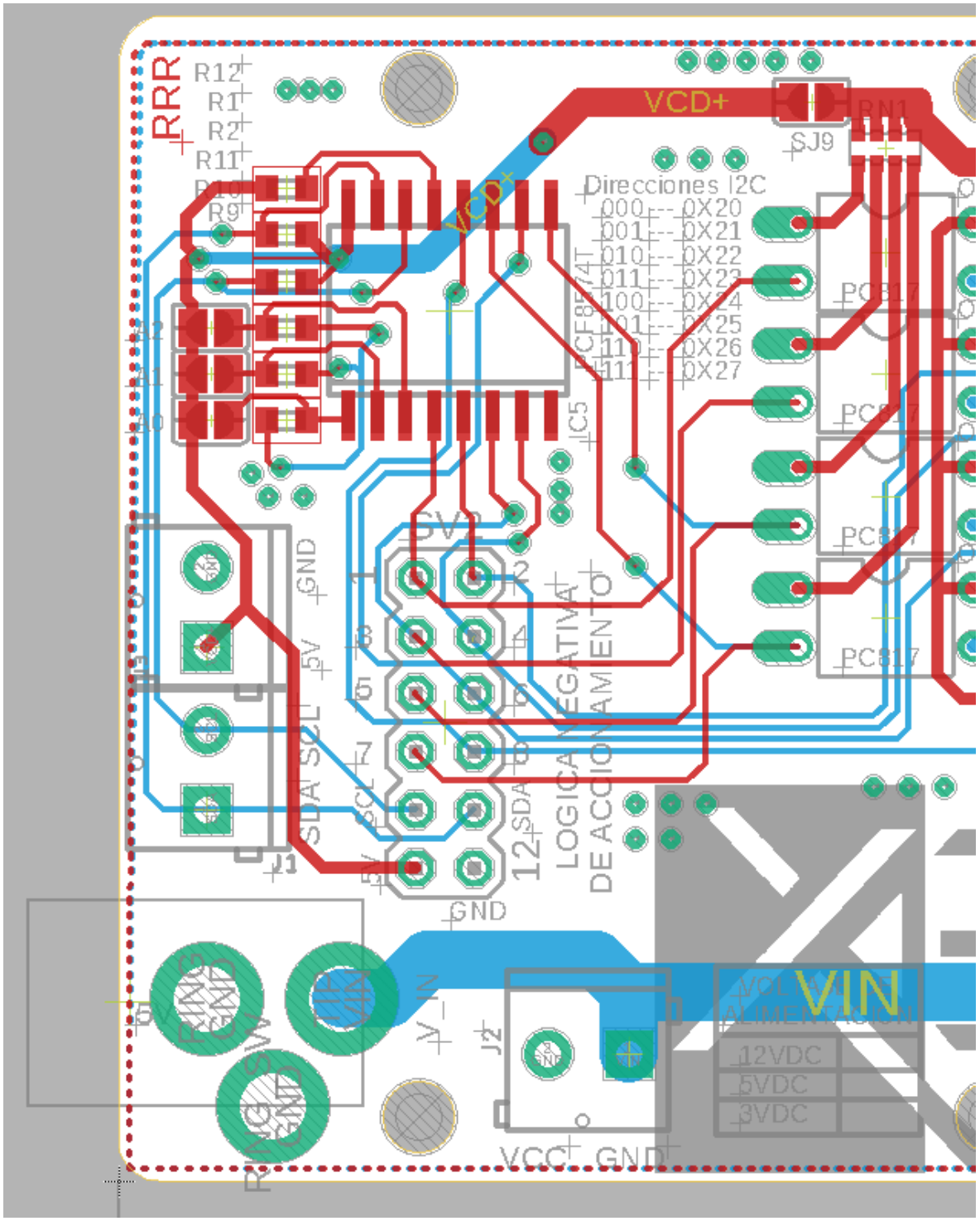

Figura 1. Pines de conexión.