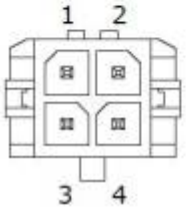
Comunicazione seriale

Il connettore di comunicazione consiste in un connettore a 4 pin con un UART seriale.
Nota che hai bisogno di un cavo di comunicazione con USB-to-UART con livello 3,3 V.

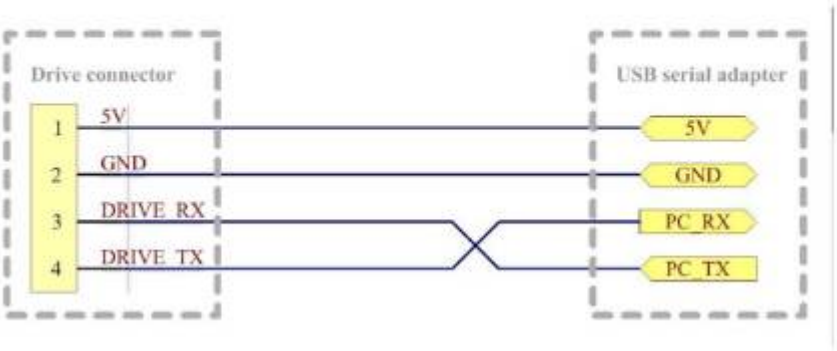
Questo connettore deve essere collegato a una scheda proprietaria che ha le seguenti funzioni:
• consentire una comunicazione con un PC via USB
• gateway dal drive al Wi-Fi
• aggiornare il firmware del drive tramite pen drive

Collegamenti di comunicazione seriale

SERIAL COM CONNECTOR		
PIN	**PIN**	**DESCRIZIONE**
1	5V	Otput supply 5V@200mA
2	GND	Ground
3	RX	Rx signal of communication
4	TX	Tx signal of communication (from MCU)



C3
Serial com



Porta	Codice di ordinazione	Marca	Descrizione
C3	43025-0400	Molex	4 poli maschio, per comunicazione seriale (alloggiamento ricevitore)
–	TTL-232R-3V3-WE	NILAB	Convertitore UART/TTL3V3.

From:
https://www.nilab.at/dokuwiki/ - **NiLAB GmbH Knowledgebase**

Permanent link:
https://www.nilab.at/dokuwiki/doku.php?id=it:epulse50_dc_servodrive:serial_com

Last update: **2026/09/11 15:02**