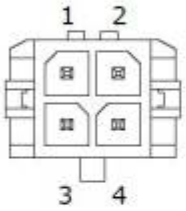
Serielle Kommunikation

Der Kommunikationssteckverbinder besteht aus einem 4-poligen Steckverbinder mit einer seriellen UART-Schnittstelle.
Beachten Sie, dass Sie ein Kommunikationskabel mit USB-zu-UART mit 3,3-V-Pegel benötigen.

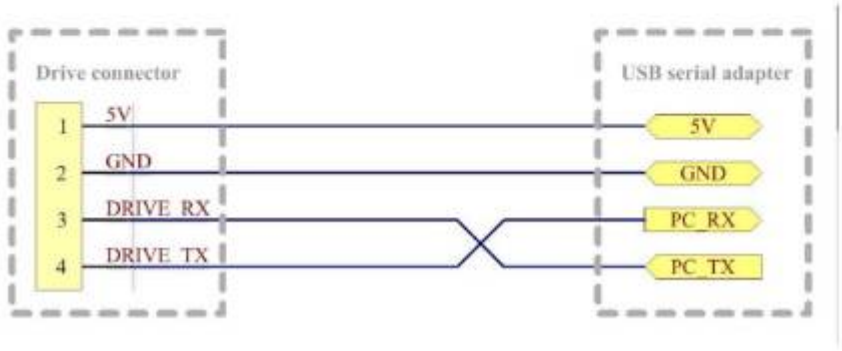
Dieser Steckverbinder muss mit einer proprietären Platine verbunden werden, die die folgenden Funktionen hat:
• Kommunikation mit einem PC über USB ermöglichen
• Gateway vom Antrieb zu Wi-Fi
• Antriebs-Firmware über USB-Stick aktualisieren

Serielle Kommunikationsverbindungen

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



Port	Bestellcode	Marke	Beschreibung
C3	43025-0400	Molex	4-polig männlich, für serielle Kommunikation (Buchsengehäuse)
–	TTL-232R-3V3-WE	NILAB	UART/TTL3V3-Wandler.

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

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

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