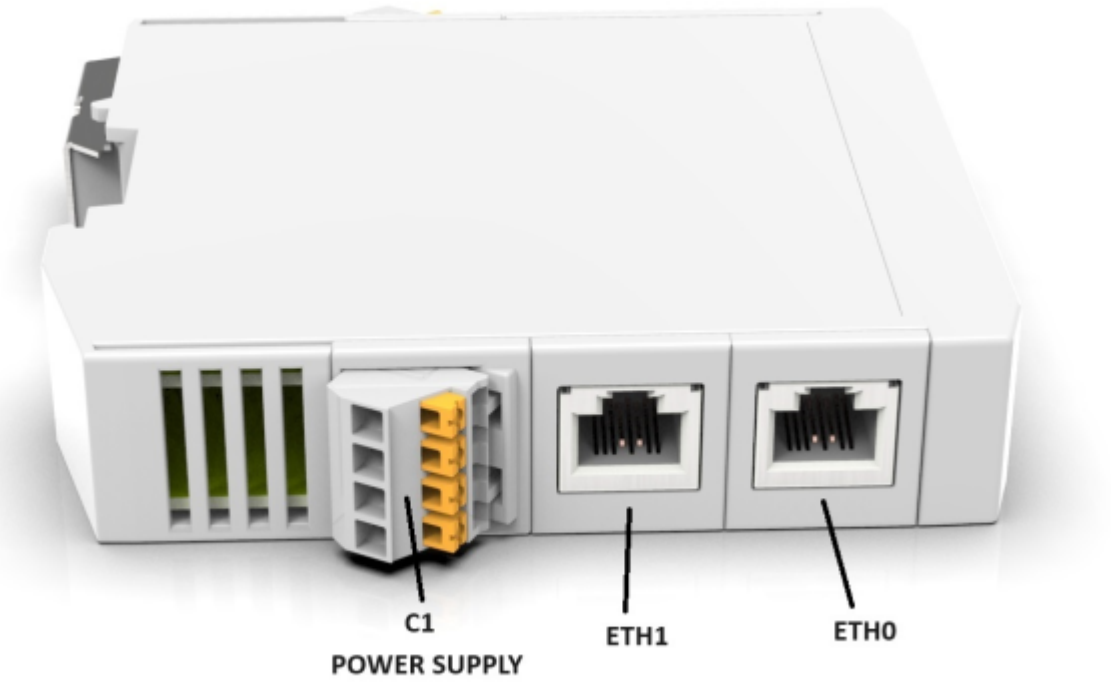
Ports

Diese Seite zeigt die **Ports** des EtherCAT-Gateways. Die Steckverbinderanordnung und die Pinbelegungen werden für die untere und obere Seite gezeigt.

Unterseite

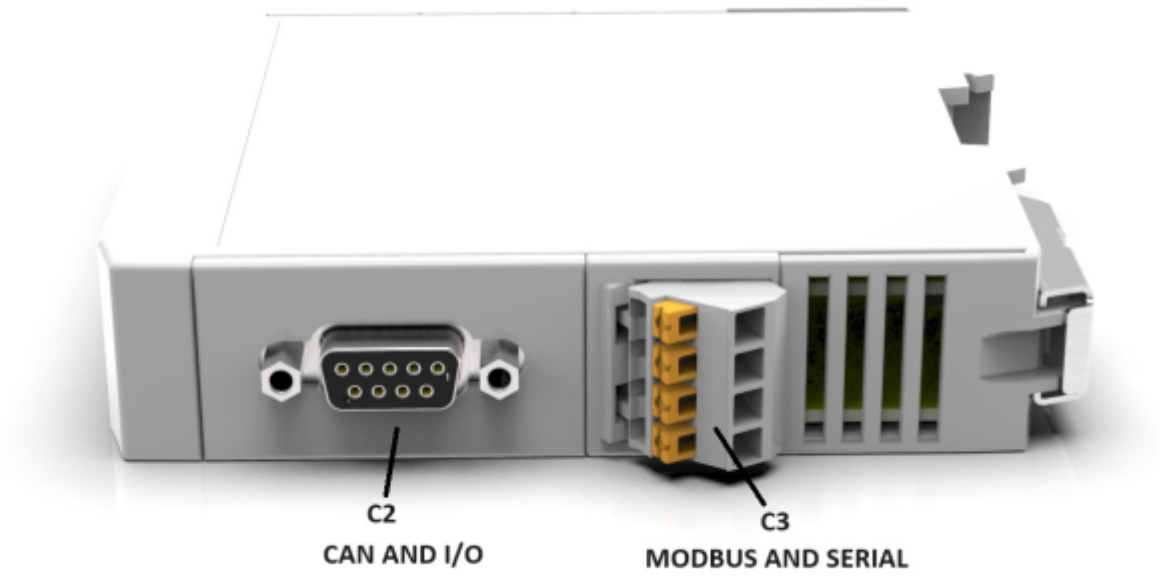


C1-Steckverbinder

Pin	Beschreibung
1	24VDC
2	GND
3	24VDC
4	GND

ETH0 - PORT IN / ETH1 - PORT OUT

Oberseite



C2-Steckverbinder - DSUB9 Stecker

Pin	Beschreibung
1	DIG_IN1
2	CAN_L
3	GND
4	DIG_OUT1
5	DIG_OUT2
6	DIG_IN2
7	CAN_H
8	DIG_IN3
9	DIG_OUT3

C3 MODBUS und Serielle COM

Pin	Beschreibung
1	MODBUS B
2	MODBUS A
3	–
4	–

Bitte verwenden Sie das USB-zu-UART3V3-Kabel, um das Gateway mit der Konfigurationssoftware zu verbinden.

Hinweise

- **C1** liefert die 24-VDC-Stromversorgung. - **ETH0** ist der EtherCAT-Port In; **ETH1** ist der Port Aus (Daisy-Kette). - **C2** (DSUB9 Stecker) liefert die digitalen I/O und den CAN-Bus. - **C3** liefert das MODBUS

und die serielle COM für die Konfigurationssoftware.

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

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

Last update: **2026/09/11 13:16**