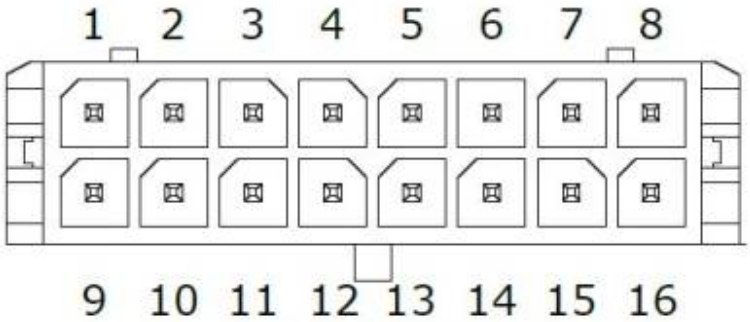
Eingänge und Ausgänge Verbindung

Im Epulse50 sind 2 programmierbare digitale Eingänge, 2 analoge Eingänge, CANopen für Kommunikation und ein Verriegelungs-Sicherheitseingang verfügbar.

Um die CANopen-Terminierung zu verwenden, stellen Sie bitte eine Verbindung (Jumper) zwischen Pin 1 und Pin 9 her.

I/O CONNECTOR C2		
PIN	**NOME**	**DESCRIZIONE**
1	CAN-TERM	CAN L termination resistance 120 Ohm
2	CANL	CAN-Low
3	CAN_GND	CAN-GND / board GND
4	DGT-IN2	Digital input 2, 24V - PROGRAMMABLE
5	DGT_OUT_2	Digital output 2
6	DGT_OUT_VCC	Digital output Vcc
7	DGT_OUT_1	Digital output 1
8	AGND GROUND	Analog ground of AGND-IN1 and 2. Connect to GND of ext. controller
9	CAN-TERM	CAN H termination resistance 120 Ohm
10	CANH	CAN-High
11	ANALOG-IN1	Analog input 1, 0-10V - PROGRAMMABLE
12	ANALOG-IN2	Analog input 2, 0-10V - PROGRAMMABLE
13	DGT-IN1	Digital input 1, 24V - PROGRAMMABLE
14	5V	Otput supply 5V@200mA
15	DGT-OUT-GND	Digital output GND
16	CONTROL SUPPLY	Control board power supply, supply with a voltage from 10V to 80V



C2
I/O - Can

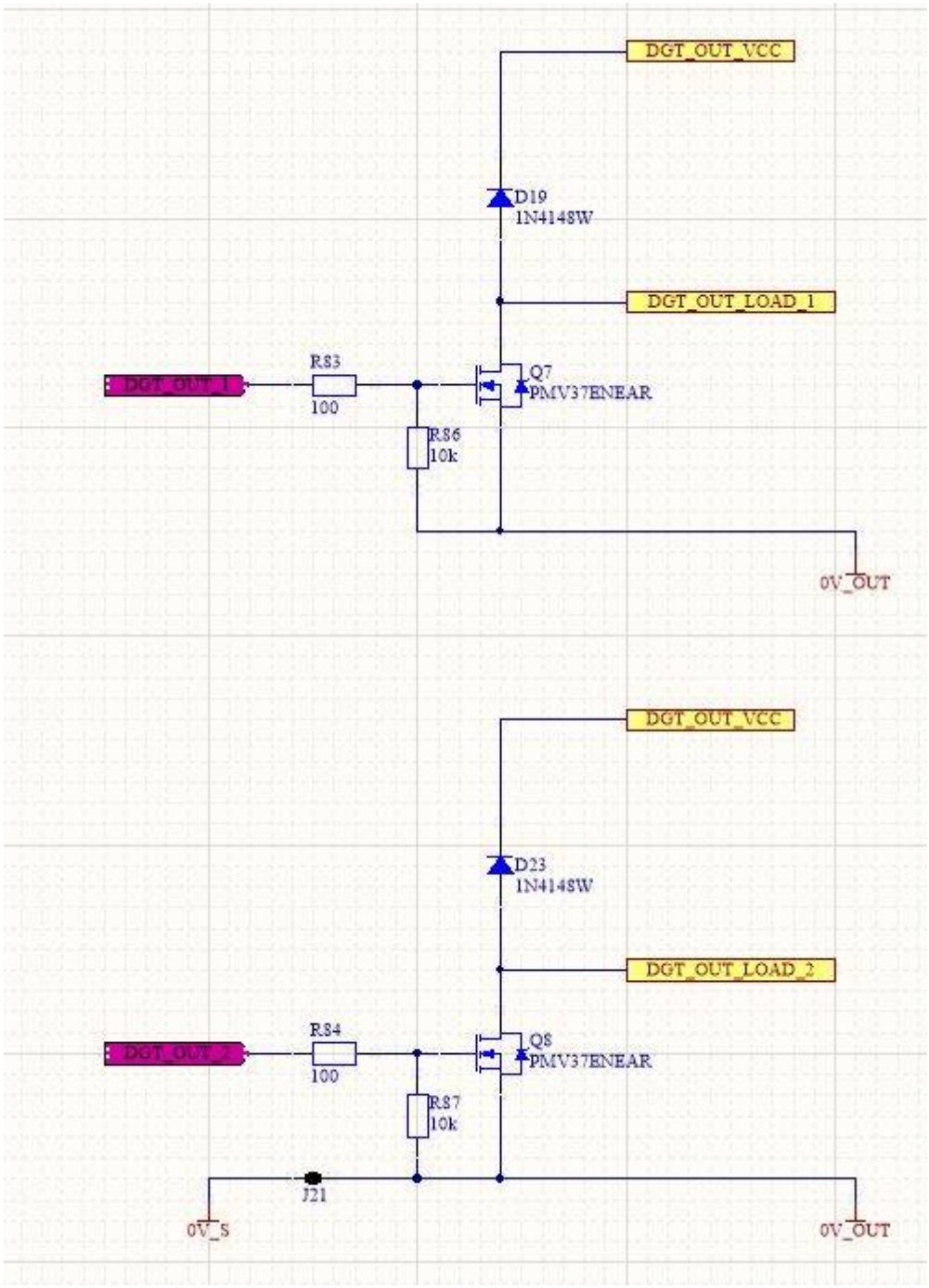
Port	Bestellcode	Marke	Beschreibung
C2	43025-1600	Molex	16-polig männlich, für Eingang/Ausgang/CAN (Buchsengehäuse)

Elektrische Ausgangscharakteristiken

Parameter	Epulse30	Epulse50	Epulse 100	Einheit
Ausgangstyp	offener Kollektor NPN	offener Kollektor NPN	offener Kollektor NPN	-
Ausgangsstrom	0,5	2	2	A

Spitzenstrom Impuls	1,0	4	4	A
Steuereingangsstrom	30mA @ 24VDC	30mA @ 24VDC	30mA@24VDC	-

Ausgangssignal-Schaltbilder



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

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

Last update: **2026/09/11 14:48**