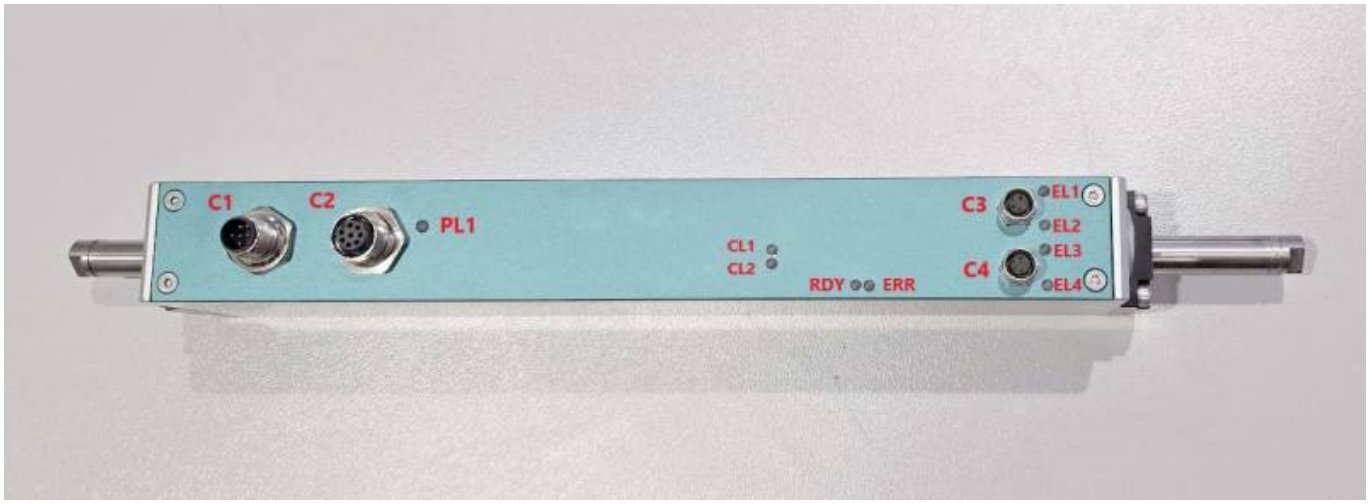
Connettori e indicatori



Indicatori LED

Indicatori	Funzione	Stati	Colore
PL1	Stadio di potenza	Attivo - Pulsante Collegato al Master - Lampeggiante	Verde
CL1	Logica di controllo	Attivo - Lampeggiante	Verde
CL2	Logica di controllo	Attivo - Lampeggiante	Blu
RDY	Stato slave EtherCAT	EtherCAT pronto - LED attivo Stato PreOP - LED lampeggiante Stato INIT - LED spento SafeOP - Flash singolo	Verde
ERR	Stato errore slave EtherCAT	Errore configurazione EtherCAT - LED lampeggiante Nessun errore - LED spento Cambio stato non richiesto - LED flash singolo Timeout Watchdog applicazione - LED doppio flash Timeout Watchdog PDI - LED attivo	Rosso
EL1	Comunicazione EtherCAT	Attivo - Connessione a EtherCAT	Arancione
EL2	Comunicazione EtherCAT	Lampeggiante - Attività porta link	Verde
EL3	Comunicazione EtherCAT	Attivo - Connessione a EtherCAT	Arancione
EL4	Comunicazione EtherCAT	Lampeggiante - Attività porta link	Verde

Connettori

Connettore C1 - Alimentazione 24VDC (M12 4 poli maschio)

Cavo di alimentazione M12 femmina DA00022011 con terminali liberi.
Il cavo di alimentazione termina con due fili: ROSSO (+24VDC), NERO (TERRA).



Connettore C2 - Segnale e comunicazione (M12 8 poli femmina)

Cavo di segnale maschio DA00012011 con D-SUB 15 maschio



Pinout D-SUB 15	SEGNALE	DESCRIZIONE	FUNZIONE
1	RS485_B	Modbus B	
2	RS485_A	Modbus A	
3	GND	Terra	
4	NC	Non collegato	
5	NC	Non collegato	
6	GND	Terra	
7	GND	Terra	

8	STO1	Ingresso digitale 0 (logica 24V)	Safe torque off
9	STO2	Ingresso digitale 1 (logica 24V)	Safe torque off
10	DIG_OUT_0	Uscita digitale 0 (logica 24V, PNP)	Motore in funzione
11	DIG_OUT_1	Uscita digitale 1 (logica 24V, PNP)	Guasto motore
12	DIG_OUT_2	Uscita digitale 2 (logica 24V, PNP)	Programmabile

Connettore C4 - EtherCAT IN (M8 4 poli femmina) DA0002911



Connettore C3 - EtherCAT OUT (M8 4 poli femmina) - CAVO PATCH DA0003911



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

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

Last update: **2026/09/11 20:06**