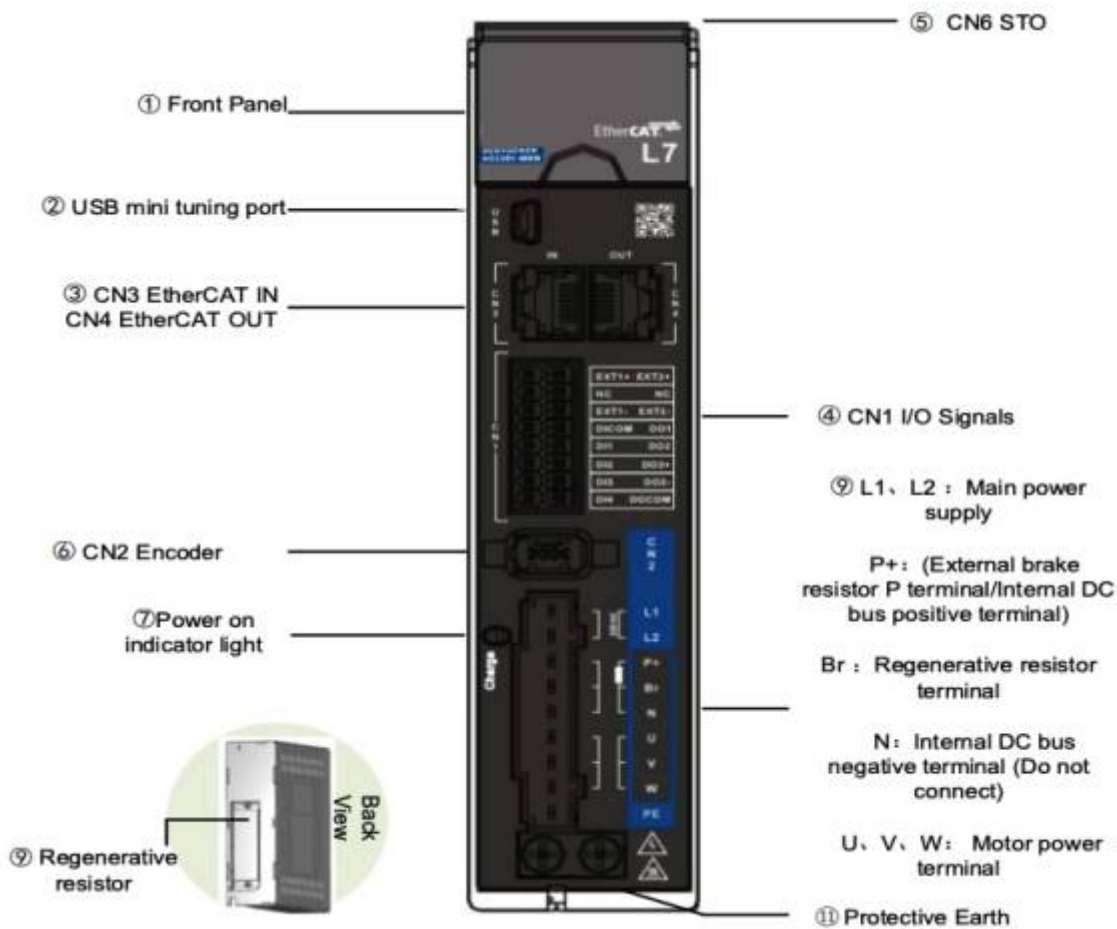


Ports und Steckverbinder

Diese Seite zeigt die Ports und Steckverbinder, die auf dem NL7-EC-Servoregler verfügbar sind. Das Steckverbinder-Layout hängt vom Antriebsmodell und seiner Spannungsbewertung ab.

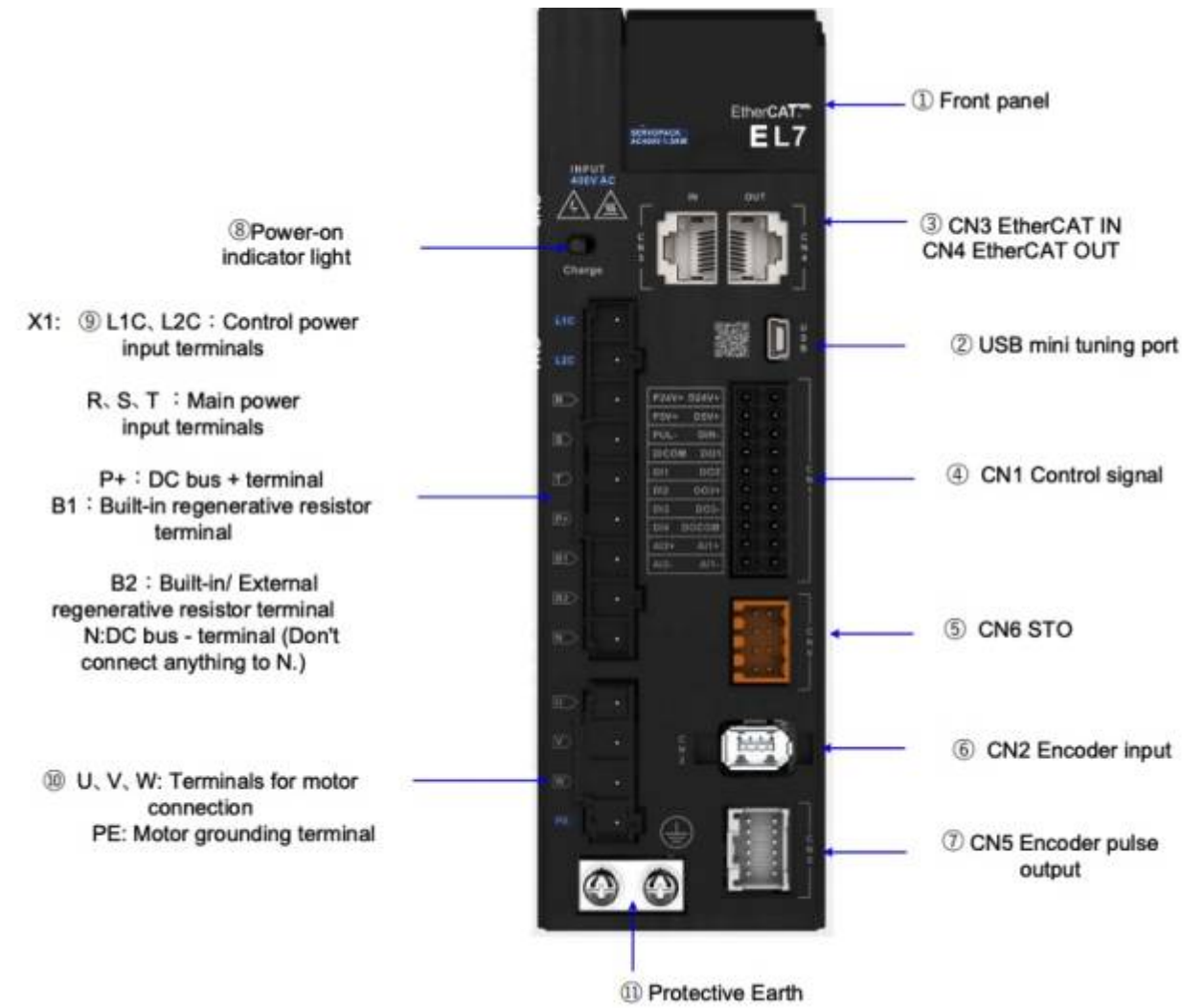
NL7-EC F 230 VAC Servoregler

Die Abbildung unten zeigt die Steckverbinderanordnung des 230-VAC-Modells.



NL7-ECFT 400 VAC Servoregler

Die Abbildung unten zeigt die Steckverbinderanordnung des 400-VAC-Modells.



Steckverbinderübersicht

Steckverbinder	Funktion
Strom / Motor	Hauptversorgung und Motorphasen
Encoder	Encoder-Feedback-Schnittstelle (siehe Encoder-Ausgangsseite)
fieldbus	EtherCAT / CANopen-Kommunikation
Digital-I/O	Digitale Ein-/Ausgänge für Steuerung und Status
Sicherheit	STO / sicherheitsbezogene Eingänge

Die genaue Pinbelegung jedes Steckverbinders ist in der entsprechenden Pinout-Seite gezeigt. Verwenden Sie die richtigen Gegensteckverbinder und Kabeltypen, wie in der Zubehörseite aufgeführt.

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

Permanent link:
https://www.nilab.at/dokuwiki/doku.php?id=de:nil7_servo:ports_connectors

Last update: 2026/09/13 19:32



