

# Connettori

Questa pagina mostra i **connettori** del servo drive MBD. La disposizione dei connettori dipende dalla dimensione di corrente del drive.

## Connettori per dimensioni fino a 12/24A

L'illustrazione sotto mostra la disposizione dei connettori per le dimensioni di drive più piccole (fino a 12/24 A).

| TYPE | DESCRIPTION             | MODEL                           | MAX CROSS SECTION  |
|------|-------------------------|---------------------------------|--------------------|
| C1   | 24V-DC/STO A-B          | MINI COMBICON, MC 1.5/4-G-3,81  | 1,5mm <sup>2</sup> |
| C2   | RS232                   | D-SUB 9 pins male               | 0,5mm <sup>2</sup> |
| C3   | Motor                   | COMBICON POWER, HC/6-G-7.62     | 2,5mm <sup>2</sup> |
| C4   | AC Connection           | COMBICON POWER, HC/9-G-7.62     | 2,5mm <sup>2</sup> |
| C5   | Input/output signals    | MINI COMBICON, MC 1.5/12-G-3,81 | 1,5mm <sup>2</sup> |
| C6   | Motor Feedback          | D-SUB 15 pins femmina           | 0,5mm <sup>2</sup> |
| C7   | Can (opt. Analog Input) | D-SUB 9 pins femmina            | 0,5mm <sup>2</sup> |
| C8   | Can                     | D-SUB 9 pins femmina            | 0,5mm <sup>2</sup> |
| C9   | Back-Up/Analog Input    | MINI COMBICON, MC 1.5/4-G-3,81  | 1,5mm <sup>2</sup> |

## Connettori per dimensioni 30/60A e 42/84A

L'illustrazione sotto mostra la disposizione dei connettori per le dimensioni di drive più grandi (30/60 A e 42/84 A).

| TYPE | DESCRIZIONE             | MODEL                           | MAX CROSS SECTION  |
|------|-------------------------|---------------------------------|--------------------|
| C1   | 24V-DC/STO A-B          | COMBICON, MSTB-2,5/4-GF-5,08    | 1,5mm <sup>2</sup> |
| C2   | RS232                   | D-SUB 9 pins male               | 0,5mm <sup>2</sup> |
| C3   | Motor                   | HDFK 10                         | 10mm <sup>2</sup>  |
| C4   | AC Connection           | HDFK 10                         | 10mm <sup>2</sup>  |
| C5   | Input/output signals    | MINI COMBICON, MC 1.5/12-G-3,81 | 1,5mm <sup>2</sup> |
| C6   | MotorFeedback           | D-SUB 15 pins female            | 0,5mm <sup>2</sup> |
| C7   | Can (opt. Analog Input) | D-SUB 9 pins female             | 0,5mm <sup>2</sup> |
| C8   | Can                     | D-SUB 9 pins female             | 0,5mm <sup>2</sup> |
| C9   | Back-Up/Analog Input    | MINI COMBICON, MC 1.5/4-G-3,81  | 1,5mm <sup>2</sup> |
| C10  | Electromechanical Brake | COMBICON, MSTB-2,5/2-GF-5,08    | 2,5mm <sup>2</sup> |

## Panoramica connettori

| Connettore | Funzione                            |
|------------|-------------------------------------|
| C6         | Feedback motore (encoder / SIN-COS) |

|                      |                                        |
|----------------------|----------------------------------------|
| C5                   | I/O digitale e relè OK                 |
| CAN / RS232          | Interfacce di comunicazione            |
| Terminali di potenza | Alimentazione principale e fasi motore |

L'esatta assegnazione dei pin di ogni connettore è mostrata nella corrispondente pagina (I/O, feedback, comunicazione). Usa i connettori di accoppiamento e i tipi di cavo come elencato nella pagina degli accessori.

From:

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

Permanent link:

[https://dokuwiki.nilab.at/doku.php?id=it:mbd\\_servo\\_drive:connectors](https://dokuwiki.nilab.at/doku.php?id=it:mbd_servo_drive:connectors)

Last update: **2026/09/11 22:34**

