Connettori

Questa pagina mostra i **connettori** del servo azionamento 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 ^{2}
C2	RS232	D-SUB 9 pins male	0,5mm ^{2}
C3	Motor	COMBICON POWER, HC/6-G-7.62	2,5mm ^{2}
C4	AC Connection	COMBICON POWER, HC/9-G-7.62	2,5mm ^{2}
C5	Input/output signals	MINI COMBICON, MC 1.5/12-G-3,81	1,5mm ^{2}
C6	Motor Feedback	D-SUB 15 pins femmina	0,5mm ^{2}
C7	Can (opt. Analog Input)	D-SUB 9 pins femmina	0,5mm ^{2}
C8	Can	D-SUB 9 pins femmina	0,5mm ^{2}
C9	Back-Up/Analog Input	MINI COMBICON, MC 1.5/4-G-3,81	1,5mm ^{2}

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 ^{2}
C2	RS232	D-SUB 9 pins male	0,5mm ^{2}
C3	Motor	HDFK 10	10mm ^{2}
C4	AC Connection	HDFK 10	10mm ^{2}
C5	Input/output signals	MINI COMBICON, MC 1.5/12-G-3,81	1,5mm ^{2}
C6	MotorFeedback	D-SUB 15 pins female	0,5mm ^{2}
C7	Can (opt. Analog Input)	D-SUB 9 pins female	0,5mm ^{2}
C8	Can	D-SUB 9 pins female	0,5mm ^{2}
C9	Back-Up/Analog Input	MINI COMBICON, MC 1.5/4-G-3,81	1,5mm ^{2}
C10	Electromechanical Brake	COMBICON, MSTB-2,5/2-GF-5,08	2,5mm ^{2}

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

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

Last update: **2026/09/12 13:16**