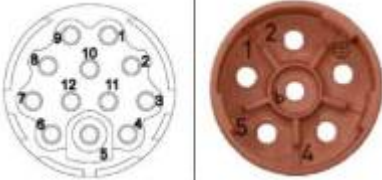


Sistema di collegamento

Questa pagina descrive il **sistema di collegamento** del motore lineare tubolare ISO Green Drive. Il motore è collegato al servozionamento tramite i connettori Speedtec standard sul lato statore.

Lato statore con Speedtec M23 e M17

La tabella seguente mostra l'assegnazione dei pin per i due connettori (M17 segnale e M23 alimentazione).

PIN	FUNZIONE	VISTA FRONTALE CONNETTORE	PIN	FUNZIONE
12	SIN+/SLO+		1	U
11	SIN-/SLO-		2	V
10	COS+/MA-		Terra	PE
9	COS-/MA+		4	-
8	PTC-/A-		5	-
7	PTC+/A+		6	W
6	+5VDC			
5	GND			
4	-			
3	-/B-			
2	-/B+			
1				

Connettori: Intercontec Speedtec AEDC047NN0000051A000 (M17) + BEDC106NN00000201000 (M23)

Note

- Il connettore M17 trasporta il segnale (encoder, PTC, +5V, GND); il connettore M23 trasporta le fasi del motore (U, V, W) e la terra. - L'assegnazione dei pin mostrata è la vista dal fronte del connettore. - Usa i connettori di accoppiamento elencati sopra; l'assemblaggio del cavo è mostrato nella pagina di configurazione dei cavi. - Per il cablaggio degli altri tipi di connettori (M15/Ytec per motori più piccoli), fai riferimento alla pagina di configurazione dei cavi.

From:

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

Permanent link:

https://dokuwiki.nilab.at/doku.php?id=it:green_drive_iso:connection_system

Last update: 2026/09/11 10:36

