Steckverbinder und Pinbelegung

Seite des Linearmotors

Statorseite mit Speedtec M23 und M17

PIN	FUNKTION	STECKVERBINDERANSICHT VORNE	PIN	FUNKTION
12	SIN+/SLO+		1	U
11	SIN-/SLO-		2	V
10	COS+/MA-		Erde	PE
9	COS-/MA+		4	-
8	PTC-/A-		5	-
7	PTC+/A+		6	W
6	+5VDC			
5	GND			
4	-			
3	-/B-			
2	-/B+			
1				

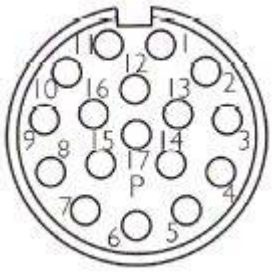
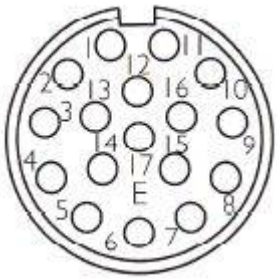
Steckverbinder: Intercontec Speedtec AEDC047NN0000051A000 (M17) + BEDC106NN00000201000 (M23)

Seite des Rotationsmotors

Encoder-Typ: Resolver 2p 7V 10KHz

Funktion	Pin
Ref+	10
Ref-	7
Cos+	2
Cos-	1
Sin+	11
Sin-	12
PTC+ Sensor	8
PTC- Sensor	9

M23-Steckverbinder

			
Feste Seite Feedback E - Außenansicht	Fliegende Seite Feedback P - Außenansicht	Feste Seite Motorphasen - Außenansicht	Fliegende Seite Motorphasen - Außenansicht
	ASTA 014 - 09010005		**BSTA 085 - 09020004**

Funktion	**Pin**
U	1
V	2
W	6
PE	Erde
-	4
-	5

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

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

Last update: **2026/09/11 10:23**