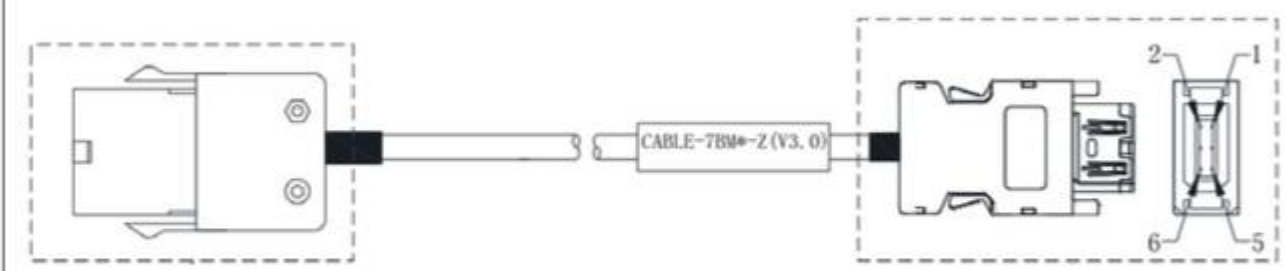


Encoder-Kabel

Diese Seite zeigt die **Encoder-Kabel**, die für die NL7-EC-Servoregler verfügbar sind. Die Kabel sind nach Motorgehäusegröße und Steckverbindertyp gruppiert.

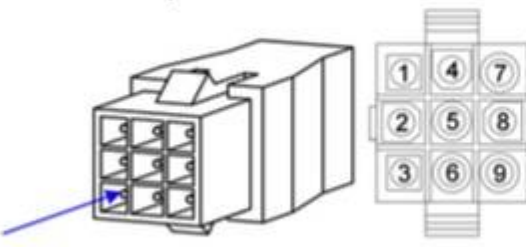
Motorgehäusegröße 80 mm oder darunter

AMP-Steckverbinder - KABEL-7BM*-Z(V3.0)

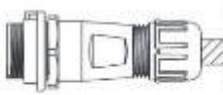


Motor side

Driver side

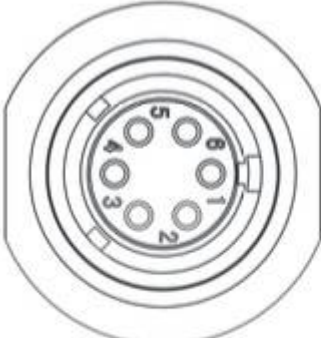
Motor cable pin	Pins		
9-pin connector  Motor side	Motor	Driver	Signal
	1	Frame	Shielded
	2	1	+5V
	3	2	0V
	4	5	SD+
	5	6	SD-
	6	3	BAT+
	7	4	BAT-

Luftfahrtsteckverbinder - KABEL-7BM*-HH2

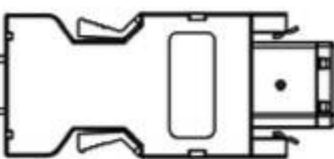
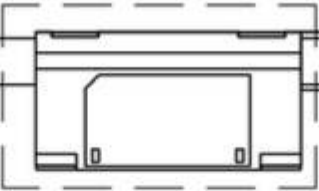
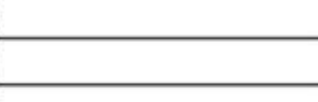
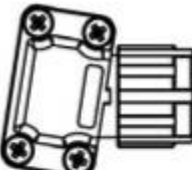


Motor side

Driver side

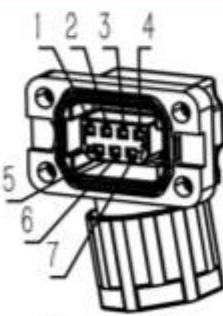
Motor cable pin	Pin		
 Motor side	Motor	Driver	Signal
	1	Frame	Shielded
	2	1	+5V
	3	2	0V
	4	5	SD+
	5	6	SD-
	6	3	BAT+
	7	4	BAT-

Direktsteckverbinder - KABEL-BMAH*M*-124-TS - Absolutencoder



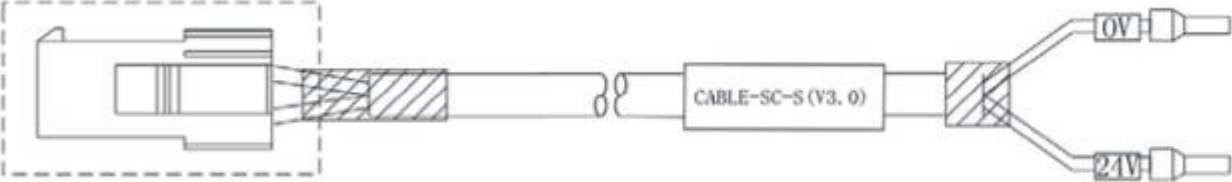
Motor side

Driver side

Motor cable pin	Pin		
 Motor side	Motor	Driver	Signal
	1	Frame	Shielded
	2	1	+5V
	3	2	0V
	4	5	SD+
	5	6	SD-
	6	3	BAT+
	7	4	BAT-

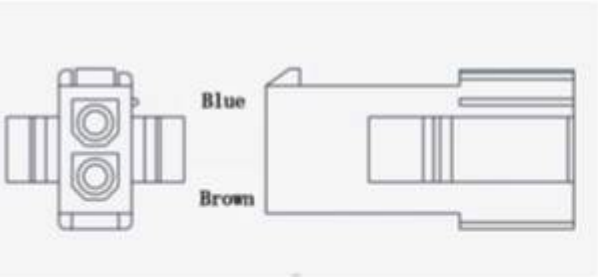
Motorgehäusegröße 130 mm

Luftfahrtsteckverbinder - KABEL-/BM*HZ(V3.0)



Motor side

Driver side

Motor cable pin	Pins									
 Motor side	<table><thead><tr><th>Motor</th><th>Color</th><th>Pin</th></tr></thead><tbody><tr><td>2</td><td>Blue</td><td>0V</td></tr><tr><td>1</td><td>Brown</td><td>24V</td></tr></tbody></table>	Motor	Color	Pin	2	Blue	0V	1	Brown	24V
Motor	Color	Pin								
2	Blue	0V								
1	Brown	24V								

Hinweise

- Der Kabeltyp hängt von der Motorgehäusegröße und der Encoder-Option ab. - Die AMP- und Luftfahrtsteckverbinder werden mit dem Standard-Feedback verwendet; der Direktsteckverbinder wird mit dem Absolutencoder verwendet. - Wählen Sie das Kabel entsprechend dem Antriebsport und dem Encodertyp. - Verweisen Sie auf die Seite Bestellcode für den vollständigen Kabel-Bestellcode.

From:

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

Permanent link:

https://www.nilab.at/dokuwiki/doku.php?id=de:nil7_servo:encoder_cables

Last update:

2026/09/12 14:04

