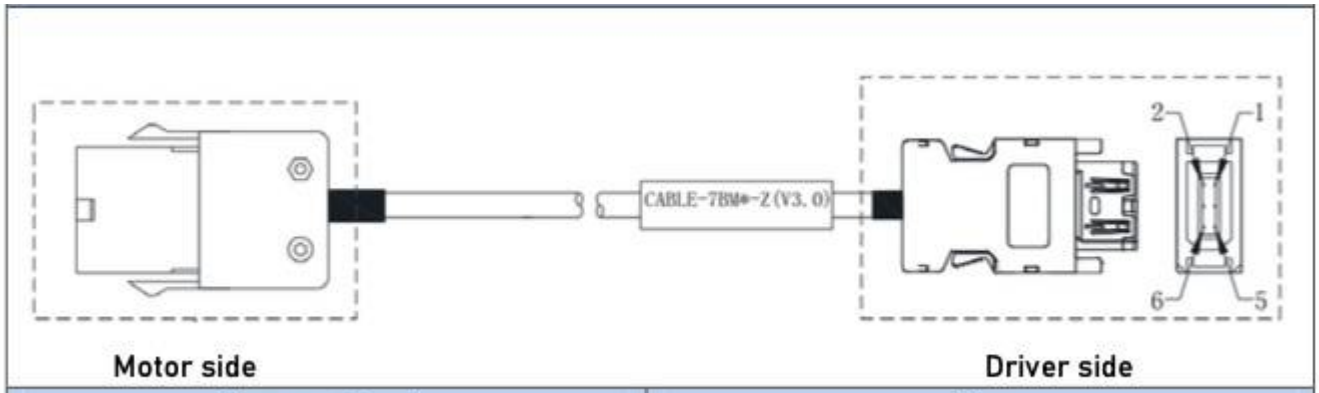
Encoder-Kabel

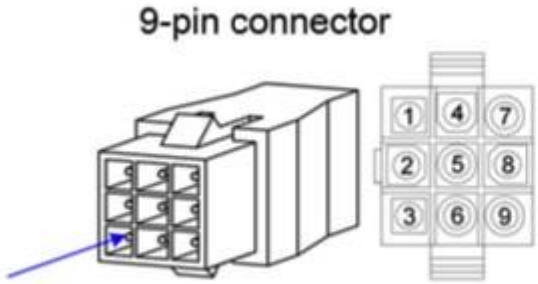
Diese Seite zeigt die **Encoder-Kabel**, die für die NL7-EC-Servoregler verfügbar sind. Die Kabel sind nach Motorgehäusegröße und Steckverbindertyp gruppiert.

Motorgehäusegröße 80 mm oder darunter

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

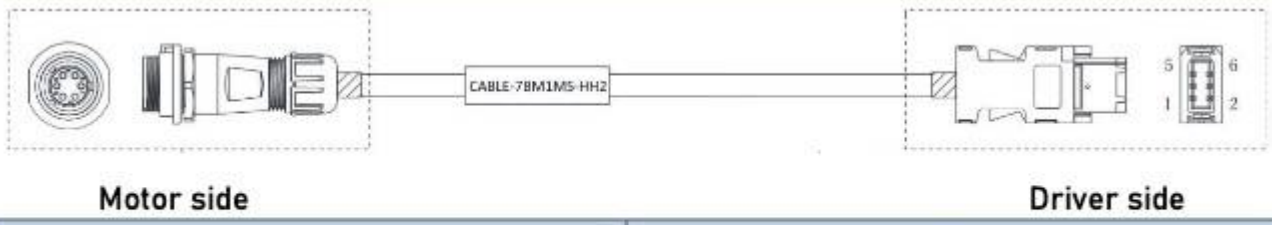


Motor cable pin	Pins



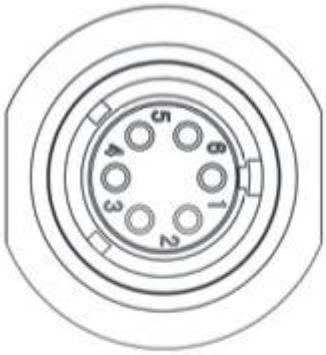
Motor	Driver	Signal
1	Frame	Shielded
2	1	+5V
3	2	0V
4	5	SD+
5	6	SD-
6	3	BAT+
7	4	BAT-

Luftfahrtsteckverbinder - KABEL-7BM*-HH2



Motor side Driver side

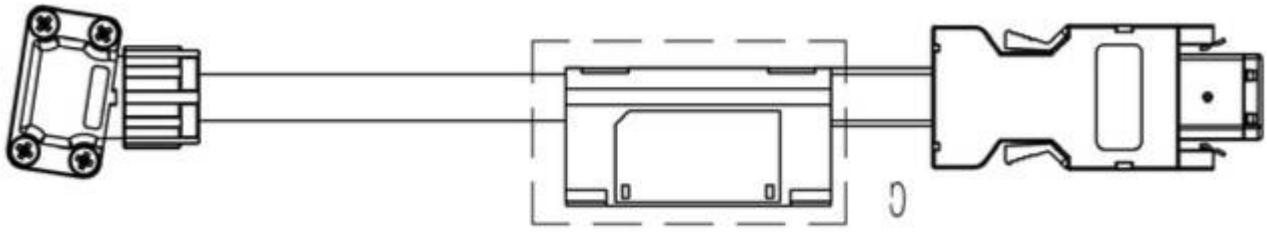
Motor cable pin	Pin



Motor side

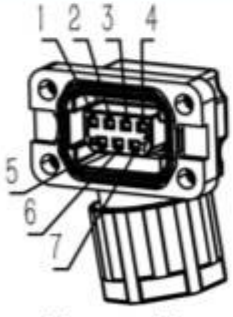
Motor	Driver	Signal
1	Frame	Shielded
2	1	+5V
3	2	0V
4	5	SD+
5	6	SD-
6	3	BAT+
7	4	BAT-

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



Motor side Driver side

Motor cable pin	Pin

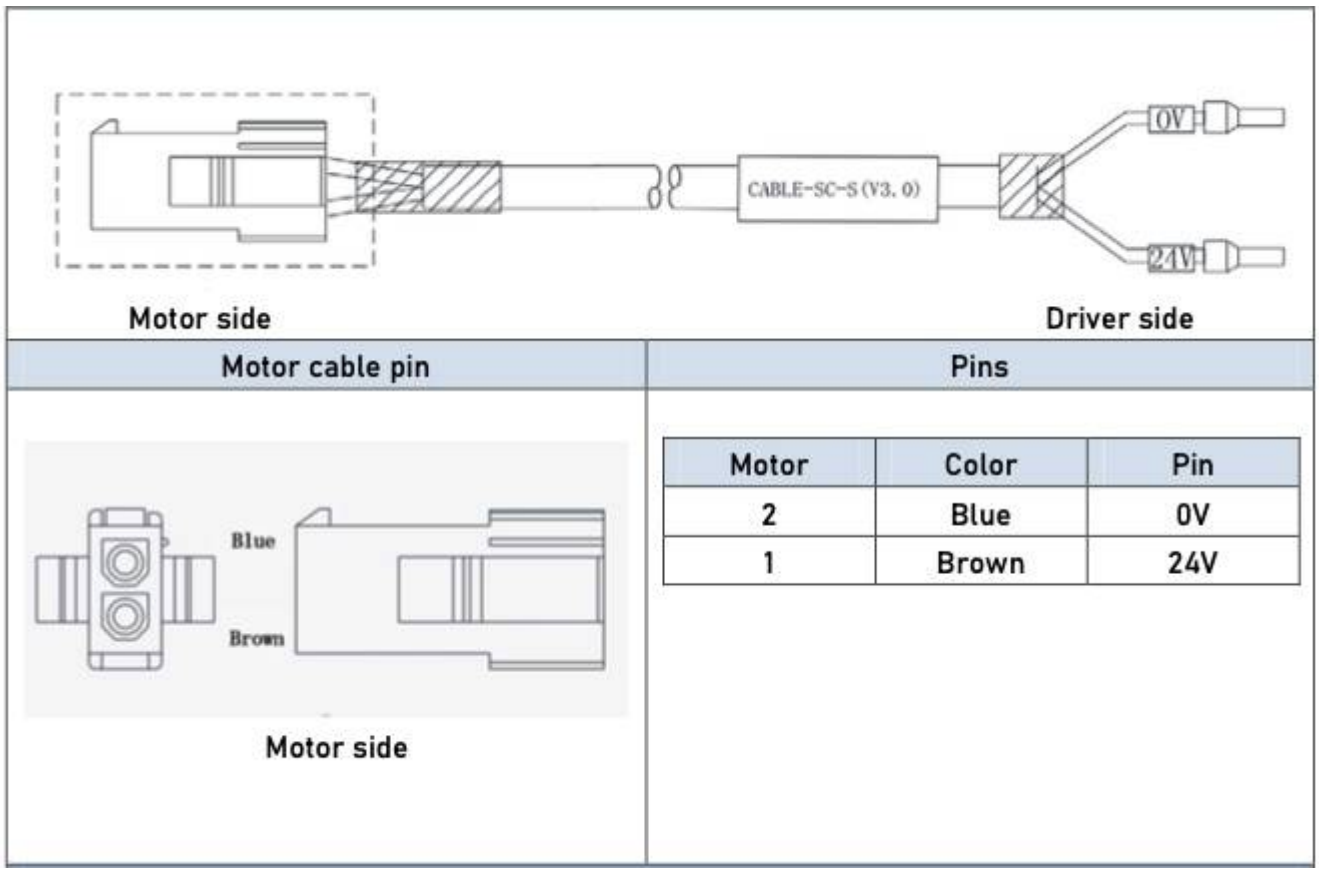


Motor side

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	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:nl7_servo:encoder_cables

Last update: **2026/09/12 14:04**