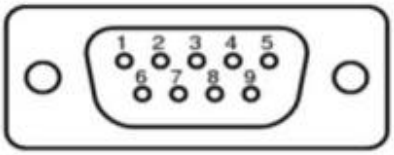
# Steckverbinder-Pinout

Die Motoren sind mit 5 Meter Kabel mit D-SUB-9-Buchsensteckverbinder ausgestattet.




**Connector Pinout**




| Pin | Signal | Description |
|---|---|---|
| 1 | SIN+ | Encoder Sine + |
| 2 | SIN- | Encoder Sine - |
| 3 | COS+ | Encoder Cosine + |
| 4 | COS- | Encoder Cosine - |
| 5 | U | Motor phase U |
| 6 | V | Motor phase V |
| 7 | W | Motor phase W |
| 8 | +5VDC | Encoder Power Supply |
| 9 | GND | Encoder GND |

## Verkabelungshinweise

- Der D-SUB-9-Steckverbinder liefert die Feedbacksignale und die Motorphasen. - Die Pinbelegung ist im Diagramm oben gezeigt. - Das Adapterkabel wandelt den D-SUB-9 zu den Feedback- und Motorphasen-Ports am Ziel-Servoregler um. - Standard-Kabellängen sind 3 und 5 Meter; verweisen Sie auf die Seite Adapterkabel für die Bestellcodes.

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

Permanent link:
**https://www.nilab.at/dokuwiki/doku.php?id=de:miniature_motors:pinout**

Last update: **2026/09/12 14:03**