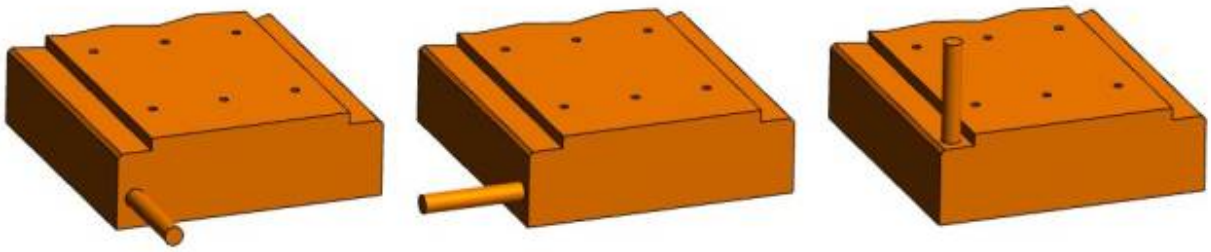
Elektrische Verbindung

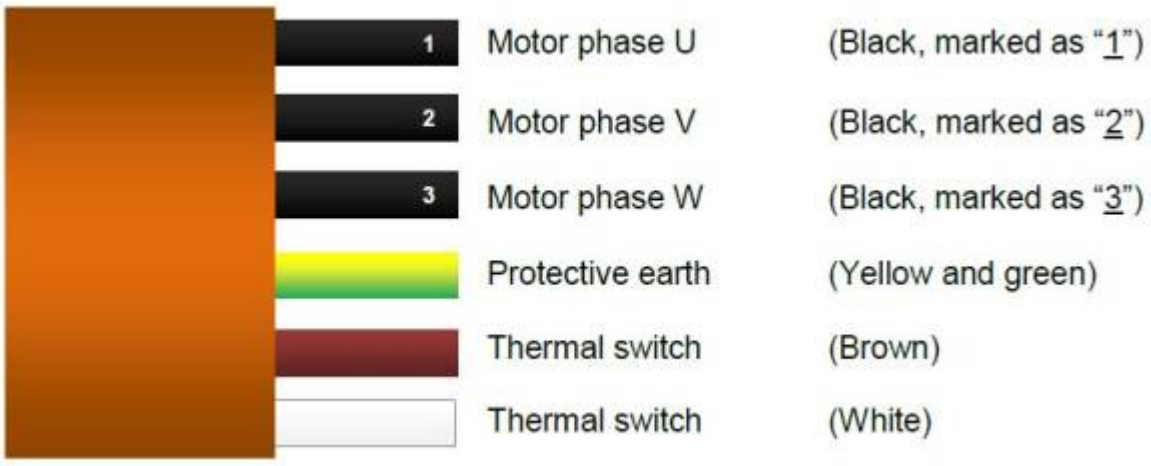
Kabel

Die elektrische Verbindung von Linearmotoren erfolgt mit freien Kabelenden. Für spezifische Verdrahtungsschemata prüfen Sie bitte die entsprechende Dokumentation oder kontaktieren Sie den Hersteller.
Der Kabelausgang ist konfigurierbar. In der Standardversion ist der Kabelausgang parallel zur x-Achse angeordnet, aber andere Varianten (y- und z-Achse) sind ebenfalls möglich.



Stromanschluss

L-Serienmotoren werden normalerweise mit 1 m flexiblem abgeschirmtem Stromkabel ohne Steckverbinder geliefert (Adern). Hier ist die Bedeutung der Adernfarben:



Bitte kontaktieren Sie uns, um den entsprechenden Kabeldurchmesser in Bezug auf den Motor- und Wicklungscode zu erhalten.

Stromkabel mit Steckverbinder

Auf Anfrage können L-Serienmotoren mit 1 m flexiblem abgeschirmtem Stromkabel und einem männlichen Intercontec-Speedtec-Seriensteckverbinder geliefert werden.

Lxxx-1215/2415/3615:



Male connector

Pin	Function
1	U
2	V
3	W
⏚	PE
A	Th. Switch
B	-
C	-
D	Th. Switch

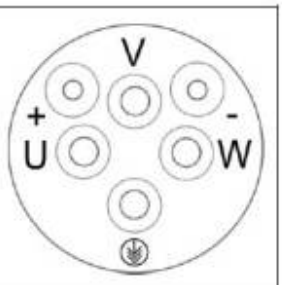


Lxxx-4815/6015:



Male connector

Pin	Function
U	U
V	V
W	W
+	Th. switch
-	Th. switch
⏚	PE



So montieren Sie die Strom- oder Signalsteckverbinder

Bitte verweisen Sie auf die Montageanleitung hier:
:ironcore_motors:montageanleitungen_gesamtkatalog.pdf

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

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

Last update: **2026/09/11 14:03**