

**Stecker 1**

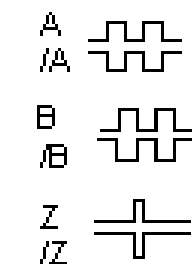
Pin 1	Motorphase C
Pin 2	Motorphase B
Pin 3	Motorphase A
PE	n.c.

**Stecker 2**

Pin 1 + 2	Versorgungsspannung / Bremse
Pin 3 + 4	Versorgungsspannung / Bremse
Pin 5	n.c.

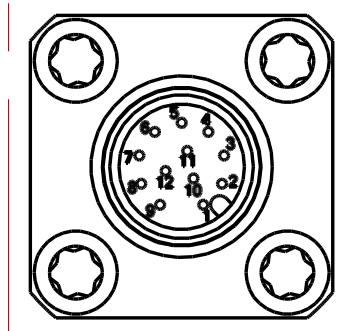
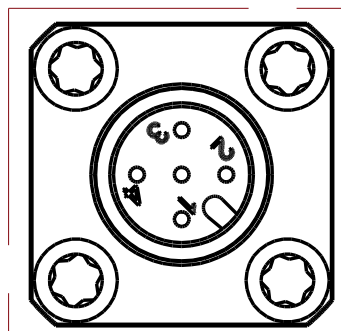
**Stecker 3**

PIN		
1	V+ 5V	
2	HA	Hall-Motor
3	GND	
4	HB	Hall-Motor
5	HC	Hall-Motor
6	A	Encoder-Signal
7	A/	Encoder-Signal
8	B	Encoder-Signal
9	B/	Encoder-Signal
10	Z	Encoder-Signal
11	Z/	Encoder-Signal
12	n.c.	



Bei Rechtslauf auf Motorwelle gesehen

**Detail A**

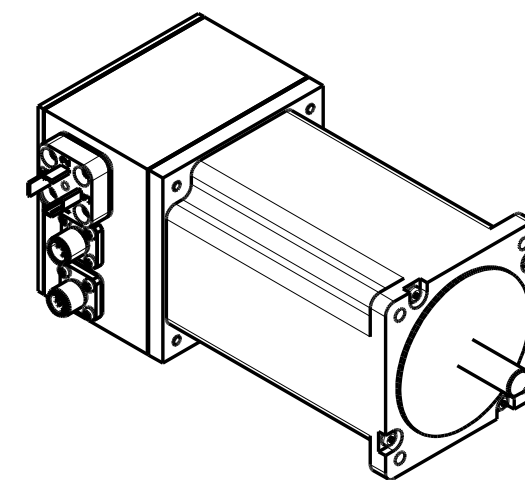


**Motordaten:**

Anzahl Pole:	4
Anzahl Phasen:	3
Nennspannung:	24 V
Leerlaufdrehzahl:	4650 rpm
Nenn Drehzahl:	4000 rpm
Nenn Drehmoment:	1,57 Nm
Wicklungswiderstand:	0,021 Ohm
Wicklungsinduktivität:	0,075 mH
Rück EMK:	4,5 V / krpm
Rotor Trägheitsmoment:	2100 gcm <sup>2</sup>
Leerlaufstrom:	1,8 A
Nennstrom:	36 A

**Bremsdaten:**

Nennspannung:	24 VDC
Nennstrom:	0,5 A
Bremsmoment:	2 Nm
gelüftet nur bei angelegter Spannung	
nur im Stillstand schalten.	
Keine Schutzbeschaltung vorhanden!	



Zust.				Änderung		Datum		Name		Maßstab	
2014				Datum		Name				Werkstoff / Rohteil	
Bearb.				07.05.		Kornberger				Benennung	
Gepr.				18.08.2014		Würthner				Bürstenloser Gleichstrommotor 24 VDC mit Haube, Bremse u. Encoder	
URHEBERSCHUTZ NACH DIN 34				Allgemeintoleranz		ISO 2768 - m		Ott GmbH & Co.KG D-78652 Deißlingen Tel.:0049-07420-93990		Zg.Nr. 86BL3SL125-16	
										Blatt	