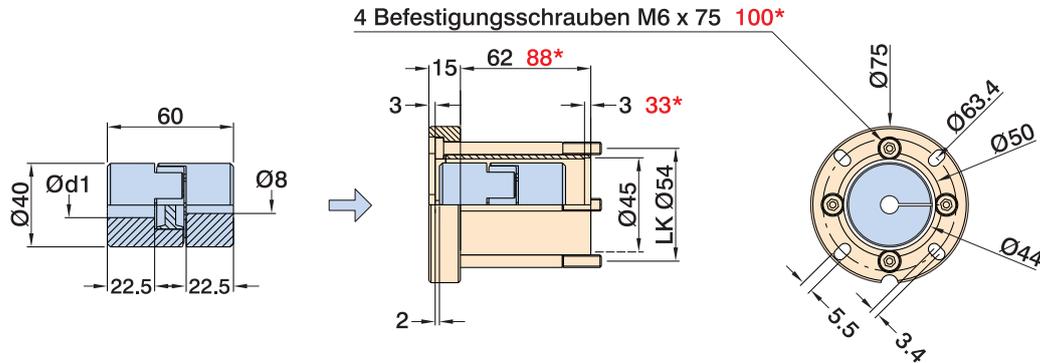


# Kupplungsgehäuse

## Maßzeichnung

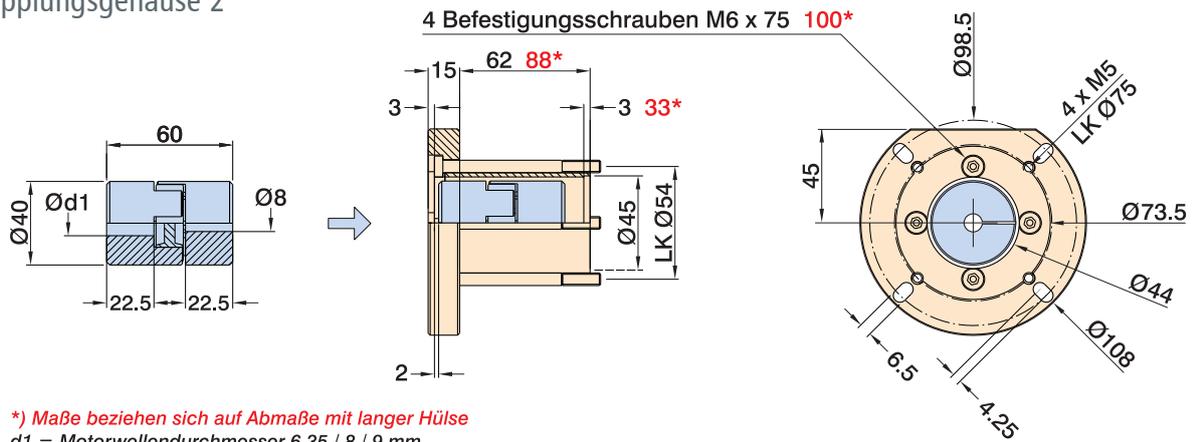
### Kupplungsgehäuse 1



*\*) Maße beziehen sich auf Abmaße mit langer Hülse*  
*d1 = Motorwellendurchmesser 6.35 / 8 / 9 mm*

## Maßzeichnung

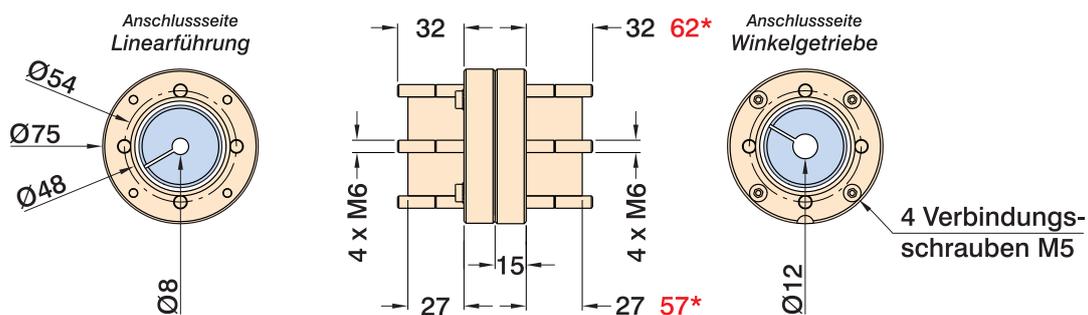
### Kupplungsgehäuse 2



*\*) Maße beziehen sich auf Abmaße mit langer Hülse*  
*d1 = Motorwellendurchmesser 6.35 / 8 / 9 mm*

## Maßzeichnung

### geteiltes Kupplungsgehäuse

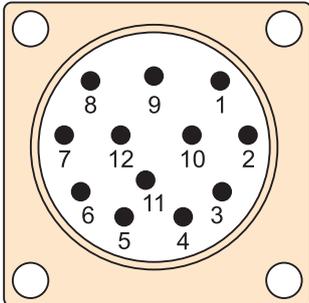


*\*) Maße beziehen sich auf Abmaße mit langer Hülse*

# Motoranschlussbelegungen

## Anschlussbelegung für Schrittmotoren

### Motoranschluss



Ansicht auf Stifteinsatz an der Steckseite

M23 12-pol. Stift	
1	Motorphase 1A
2	Motorphase 1B
3	Motorphase 2A
4	Motorphase 2B
5	+24V Schalter
6	+24V Bremse
7	GND Schalter
8	GND Bremse
9	Endschalter 1
10	Endschalter 2
11	---
12	---
Gehäuse- Kabelschirm	

### Motoranschluss

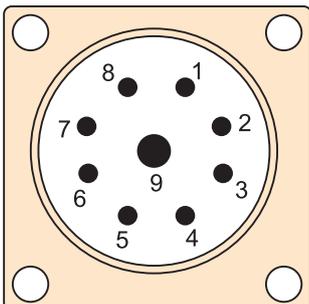


Ansicht auf Stifteinsatz an der Steckseite

Sub-D 9-pol. Stift	
1	Motorphase 1A
2	Motorphase 1B
3	Motorphase 2A
4	Motorphase 2B
5	+24V Schalter
6	+24V Bremse
7	Endschalter 2
8	GND Bremse
9	Endschalter 1
Gehäuse- Kabelschirm	

## Anschlussbelegung für bürstenlose EC-Servomotoren (BLDC) 48V

### Motoranschluss



Ansicht auf Stifteinsatz an der Steckseite

M23 9-pol. (8+1) Stift	
1	Motorphase U
2	Motorphase V
3	Motorphase W
4	---
5	+24V Bremse
6	GND Bremse
7	---
8	---
9	Schutzleiter PE
Gehäuse- Kabelschirm	

### Encoderanschluss

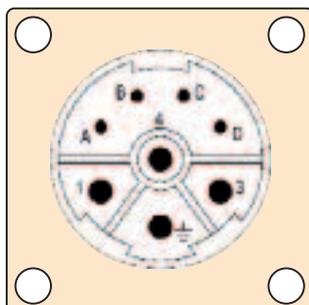


Ansicht auf Stifteinsatz an der Steckseite

Sub-D 15-pol. Stift	
1	Hall Signal A
2	+5V Encoder / Hall
3	Encoderspur /Z
4	Encoderspur /B
5	Encoderspur /A
6	+24V Schalter
7	Endschalter 1
8	GND Schalter
9	Hall Signal B
10	GND Encoder
11	Encoderspur Z
12	Encoderspur B
13	Encoderspur A
14	Hall Signal C
15	Endschalter 2
Gehäuse- Kabelschirm	

## Anschlussbelegung für bürstenlose EC-Servomotoren (BLDC) 310V

### Motoranschluss



Ansicht auf Stifteinsatz an der Steckseite

M23 8-pol. (4+3+1) Stift	
1	Motorphase U
PE	Schutzleiter PE
3	Motorphase W
4	Motorphase V
A	+24V Bremse
B	GND Bremse
C	Temp +
D	Temp -
Gehäuse- Kabelschirm	

### Encoderanschluss



Ansicht auf Stifteinsatz an der Steckseite

Sub-D 15-pol. Stift	
1	Hall Signal A
2	+5V Encoder / Hall
3	Encoderspur /Z
4	Encoderspur /B
5	Encoderspur /A
6	+24V Schalter
7	Endschalter 2
8	GND Schalter
9	Hall Signal B
10	GND Encoder
11	Encoderspur Z
12	Encoderspur B
13	Encoderspur A
14	Hall Signal C
15	Endschalter 2
Gehäuse- Kabelschirm	