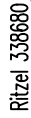


Fabrikat manufacturer	Art.Nr. part number
Molex	housing 39-01-2040 terminal 39-00-0208
Molex	housing 43025-0600 terminal 43030-0007

PIN	Signal	Colour
1	Winding 1	red
2	Winding 2	black
3	Winding 3	white
4	NC	

PIN	Signal	Colour
1	Hall sensor 1	yellow
2	Hall sensor 2	brown
3	Hall sensor 3	grey
4	GND	blue
5	+V _{Hall}	green
6	NC	

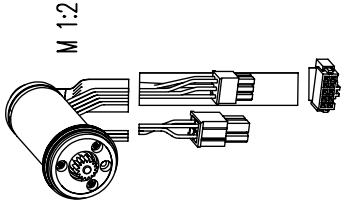


Encoder – Steckerbelegung
encoder – PIN allocation

PIN 1	: NC
PIN 2	: V _{CC}
PIN 3	: GND
PIN 4	: NC
PIN 5	: Kanal/channel
PIN 6	: Kanal/channel
PIN 7	: Kanal/channel
PIN 8	: Kanal/channel
PIN 9	: I Index
PIN 10	: I Index

Steckertyp/connector type

Fabrikat manufact.	Artikel-Nr. part number
AMP	1-215915-0



Wälzlager vorgespannt : Vorspannkraft
ballbearing pre-loaded : pre-load

5 ... 8 N

alignment of cables
relative to mounting holes $\pm 10^\circ$

338551	maxon tachto MR		201940
342329	maxon EC-max22 BL D 25W KL 2WE		283858
Artikelnummer	Fertigprodukt		Basisnummer
Artikel-Nr. / part no	Index/rev.	Werkstoff / material	Massstab scale A3 1:1
342195	AFD-Nr/change 613675		
	16.04.2007	DUS	
Änderungen in der Herstelltechnologie Geometry and Material not in accordance with maxon motor ag SACHSELN Modification in production technology geometry and materials only by agreement with maxon motor ag SACHSELN			
Masse ohne Toleranzangabe: dimensions without tolerance:		Benennung / title	
Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. We reserve all rights for this drawing.		Massbild EC-max22 lang+MR	
maxon motor ag		Dokument-Nr. / dwg no	Index/rev.
CH-6072 Sachseln		807798	01
Ers.f.		Blatt/sheet 1/1	
Datum / date		Ers.d.	
Gezeichnet	02.04.2007		
DUS	16.04.2007		
Geprüft	16.04.2007		
SRA			
EDV	8:00:15:062:SZN		
Freigabe:	613675		