

Stecker/connector

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	

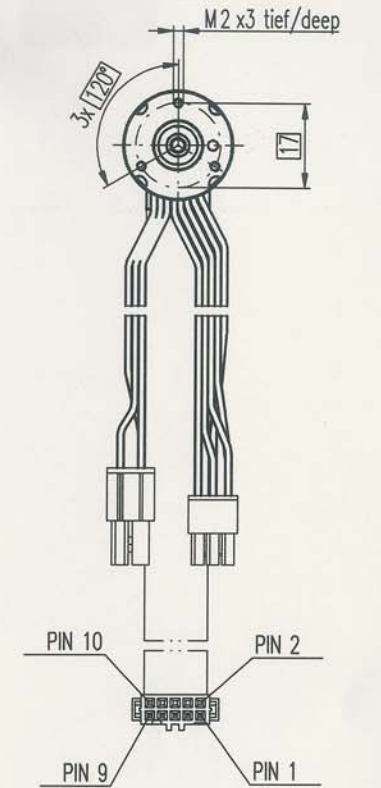
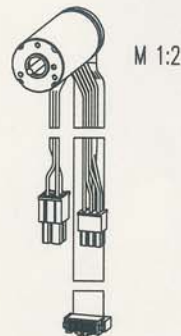
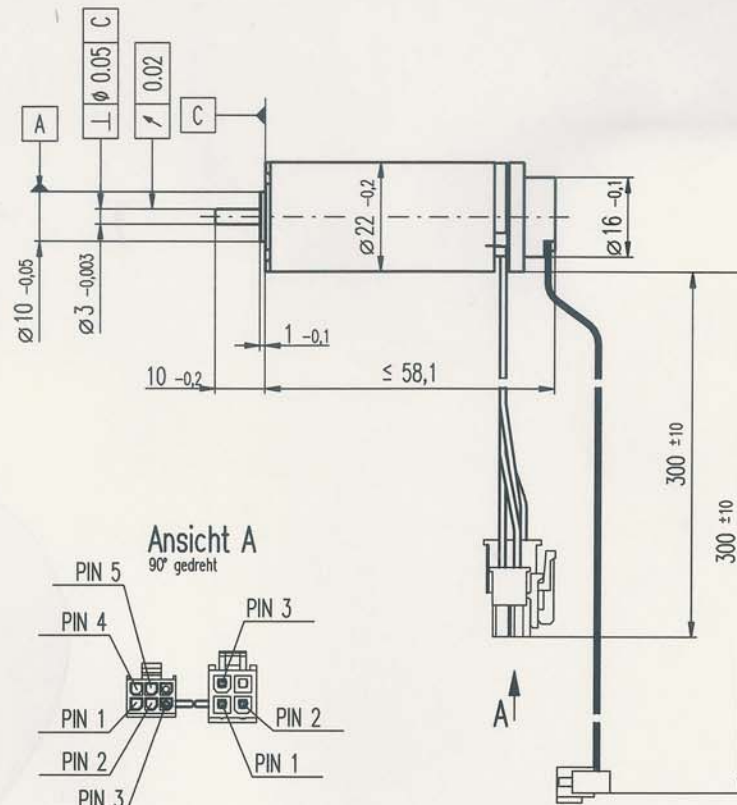
PIN	Signal	Colour
1	Hall sensor 1	yellow
2	Hall sensor 2	brown
3	Hall sensor 3	grey
4	GND	blue
5	+V _{HAL}	green
6	NC	

Encoder - Steckerbelegung encoder - PIN allocation

PIN 1	: NC
PIN 2	: Vcc
PIN 3	: GND
PIN 4	: NC
PIN 5	: Kanal/channel A
PIN 6	: Kanal/channel A
PIN 7	: Kanal/channel B
PIN 8	: Kanal/channel B
PIN 9	: I Index
PIN 10	: I Index

Steckertyp/connector type

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



Lage des kabelabganges
zum Befestigungsbohrbild ±10°

alignment of cables
relative to mounting holes ±10°

Wälzlager vorgespannt : Vorspannkraft 5 ... 8N
ballbearing pre-loaded : pre-load

201940	maxon tacho MR	201940
342914	maxon EC-max22 BL D 25W KL 2WE	283858
Artikelnummer	Fertigprodukt	Basisnummer
Artikel-Nr. / part no 343961	Index/rev. AFD-Nr./change 614662 05.06.2007 JANS	Werkstoff / material
Änderungen in der Herstellertechnologie, Geometrie und Material nur in Absprache mit maxon motor ag Sachseln Modification in production technology geometry and materials only by agreement with maxon motor ag Sachseln		Masstab scale A3 1:1
Masse ohne Toleranzangabe: dimensions without tolerance: Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. We reserve all rights for this drawing.		Benennung / title Massbild EC-max22 lang+MR
Datum/date Name Gezeichnet 05.06.2007 JANS Geprüft 05.06.2007 DUS EDV 8:00154511.SZN Freigabe: 614662		Dokument-Nr. / dwg no 812332 Index/rev. Blatt/sheet 01 1/1
maxon motor ag CH-6072 Sachseln		Ers.f. Ers.d.