

1	2	3	4	5	6
<div>working_1</div> <div>File: working_1.kicad_sch</div> <div>working_2</div> <div>File: working_2.kicad_sch</div>					
A					A
B					B
C					C
D					D
1	2	3	4	5	6

Sheet: / File: _autosave-working.kicad_sch		
Title:		
Size: A4	Date:	Rev:
KiCad E.D.A. eeschema 7.0.6	Id: 1/3	


- Adapted footprint to avoid of production issues(noncritical)
- minor changes of design resulting from adaption of footprint

The diagram shows the pin connections for the STM32F405RG microcontroller. The pins are numbered 1 to 44. The connections are as follows:

- Pin 1:** VM
- Pin 2:** GND
- Pin 3:** GND
- Pin 4:** ID\_CLK
- Pin 5:** +5V
- Pin 6:** ID\_CH0
- Pin 7:** ID\_CH1
- Pin 8:** IDIO0
- Pin 9:** IDIO1
- Pin 10:** IDIO2
- Pin 11:** IDIO3
- Pin 12:** IDIO4
- Pin 13:** IDIO5
- Pin 14:** IDIO6
- Pin 15:** IDIO7
- Pin 16:** IDIO8
- Pin 17:** IDIO9
- Pin 18:** IDIO10
- Pin 19:** IDIO11
- Pin 20:** IDIO12
- Pin 21:** IDIO13
- Pin 22:** IDIO14
- Pin 23:** IDIO15
- Pin 24:** IDIO16
- Pin 25:** IDIO17
- Pin 26:** IDIO18
- Pin 27:** IDIO19
- Pin 28:** IDIO20
- Pin 29:** IDIO21
- Pin 30:** IDIO22
- Pin 31:** IDIO23
- Pin 32:** IDIO24
- Pin 33:** IDIO25
- Pin 34:** IDIO26
- Pin 35:** IDIO27
- Pin 36:** IDIO28
- Pin 37:** IDIO29
- Pin 38:** IDIO30
- Pin 39:** IDIO31
- Pin 40:** IDIO32
- Pin 41:** IDIO33
- Pin 42:** IDIO34
- Pin 43:** IDIO35
- Pin 44:** IDIO36

Additional connections shown in the diagram include:

- Pin 1:** VM
- Pin 2:** GND
- Pin 3:** GND
- Pin 4:** ID\_CLK
- Pin 5:** +5V
- Pin 6:** ID\_CH0
- Pin 7:** ID\_CH1
- Pin 8:** IDIO0
- Pin 9:** IDIO1
- Pin 10:** IDIO2
- Pin 11:** IDIO3
- Pin 12:** IDIO4
- Pin 13:** IDIO5
- Pin 14:** IDIO6
- Pin 15:** IDIO7
- Pin 16:** IDIO8
- Pin 17:** IDIO9
- Pin 18:** IDIO10
- Pin 19:** IDIO11
- Pin 20:** IDIO12
- Pin 21:** IDIO13
- Pin 22:** IDIO14
- Pin 23:** IDIO15
- Pin 24:** IDIO16
- Pin 25:** IDIO17
- Pin 26:** IDIO18
- Pin 27:** IDIO19
- Pin 28:** IDIO20
- Pin 29:** IDIO21
- Pin 30:** IDIO22
- Pin 31:** IDIO23
- Pin 32:** IDIO24
- Pin 33:** IDIO25
- Pin 34:** IDIO26
- Pin 35:** IDIO27
- Pin 36:** IDIO28
- Pin 37:** IDIO29
- Pin 38:** IDIO30
- Pin 39:** IDIO31
- Pin 40:** IDIO32
- Pin 41:** IDIO33
- Pin 42:** IDIO34
- Pin 43:** IDIO35
- Pin 44:** IDIO36

 <b>TRINAMIC</b> MOTION CONTROL		\${PROJECTNAME}	
		\${CURRENT_DATE}	
		Sheet: \${#}/\${##}	
Sheet: /working_1/ File: working_1.kicad_sch			
<b>Title:</b> 7		8	
Size: User	Date:		
KiCad E.D.A. eeschema 7.0.6		<b>Rev:</b> Id: 1/3	

