GND	zwart		klemmenstrook			draad	band	
+36v	Rood		N	N in			34.14	
+24v	groen		L1	fase in				arduino
+5v	paars		1					a. aao
 -	padro		2					
voeding +36		Rood	3	+36V	X	Rood	rood	
		11000	4	+36V	Y1	rood	wit	
Z (voeding drive	rood	blauw	5	+36V	Y2	rood	zwart	
2 (vocaling drive)	1000	biddw	6	gnd	X	zwart	rood	
			7	gnd	Y1	zwart	wit	
Z (voeding driver	zwart	blauw	8	gnd	Y2	zwart	zwart	
	zwart	biddw	9	step	X_step	geel	rood	A0
			10	dir	X_dir	blauw	rood	A1
			11	-			wit	A6
			12	step	Y1_step	geel		A0 A7
				dir	Y1_dir	blauw	wit	
			13	step	Y2_step	geel	zwart	D26
			14	dir	Y2_dir	blauw	zwart	D28
Voerding +5v	paars		15	+5v	X	paars	rood	
7 . F John			16	+5v	Y1	paars	wit	
Z +5v driver	paars	rood	17	+5v	Y2	paars	zwart	
GND	zwarr	h.I.	18	gnd	home_x	zwart	rood	
home_z	zwart	blauw	19	gnd	home_y1 / y2	zwart	wit .	
Voeding +24v	groen		20	+24V	home_x	groen	rood	
			21	+24V	home_y1 / y2	groen	wit	
			22	+24V	home_z	groen	blauw	
			23	signaal	home_x	wit	rood	
			24	signaal	home_y1	geel	wit	
			25	signaal	home_z	wit	blauw	
			26	singaal	home_y2	geel	zwart	
			stepper		Z_step	geel	blauw	
			510 P F S		Z_dir	blauw	blauw	
	Chanel	arduino pin						
limit x min		D3		rood				
limit y1 min		D14		wit				
limit z plus		D18		grijs				
limit y2 min		D42		zwart				
	,							
Axis	name	step	dir					
0	draad kleur		blauw	band kleur				
		A0	A1	rood				
	Y1	A0 A6	A7					
				wit				
	Z	D46	D48	blauw				
3	Y2	D26	D28	zwart				