

		Row							
		+3.3V	1	1	2	+5V		L298N/Motor	
		GPIO_2 / I2C_SDA1	3	2	4	+5V	US VCC	Out1	wheel 1
		GPIO_3 / I2C_SCL1	5	3	6	GND	L298N GND	Out2	wheel 1
	L298N ENA-2	GPIO_4 / GPIO_GCLK	7	4	8	GPIO_14 / TXD0		Out3	wheel 2
	US Echo 1	GND	9	5	10	GPIO_15 / RXD0		Out4	wheel 2
	L298N ENA-1	GPIO_17 / GPIO_GEN0	11	6	12	GPIO_18 / GPIO_GEN1	L298N ENB-2	Vcc (+12V)	usb power + Servo 1 Red + Servo 2 Red
	L298N In-1	GPIO_27 / GPIO_GEN2	13	7	14	GND	US Gnd	Gnd	usb gnd + RPi 6 (GND)
	L298N In-2	GPIO_22 / GPIO_GEN3	15	8	16	GPIO_23 / GPIO_GEN4	L298N ENB-1	+5V	-
	LM393 VCC	+3.3V	17	9	18	GPIO_24 / GPIO_GEN5	L298N In-3	In-1	RPi 13 (GPIO_27)
	US Echo 2	GPIO_10 / SPI_MOSI	19	10	20	GND	Servo 2 Black	In-2	RPi 15 (GPIO_22)
	US Trig	GPIO_9 / SPI_MISO	21	11	22	GPIO_25 / GPIO_GEN6	L298N In-4	In-3	RPi 18 (GPIO_24)
		GPIO_11 / SPI_CLK	23	12	24	GPIO_8 / SPI_CE0_N	Servo 2 White	In-4	RPi 22 (GPIO_25)
	Servo 1 Black	GND	25	13	26	GPIO_7 / SPI_CE1_N	Servo 1 White	ENA-1	RPi 11 (GPIO_17)
		ID_SD / I2C_ID_EEPROM	27	14	28	ID_SC / I2C_ID_EEPROM		ENA-2	RPi 7 (GPIO_4)
		GPIO_5	29	15	30	GND		ENB-1	RPi 16 (GPIO_23)
		GPIO_6	31	16	32	GPIO_12		ENB-2	RPi 12 (GPIO_18)
		GPIO_13	33	17	34	GND			
	LM393 Out-1	GPIO_19	35	18	36	GPIO_16		LM393/Speed sensor	
	LM393 Out-2	GPIO_26	37	19	38	GPIO_20		Vcc	RPi 17
	LM393 Gnd	GND	39	20	40	GPIO_21		Gnd	Rpi 39
								Out-1	Rpi 35 (GPIO_19)
								Out-2	Rpi 37 (GPIO_26)