

pin	functie	motorshield	
		ena	HL
D0	serial	-	-
D1	serial	-	-
D2		Knop	Knop
D3	pwm	PwmA	EnableA
D4		EncoderA	EncoderA
D5	pwm	RD led	RD led
D6	pwm	GL led	GL led
D7		GRN led	GRN led
D8		BrakeB	*verbinden met D10
D9	pwm	BrakeA	PwmA
D10	pwm	-	PwmB
D11	pwm	PwmB	EnableB
D12		DirectionA	DirectionA
D13		DirectionB	DirectionB
A0		(MotorStroomA)	(MotorStroomA)
A1		(MotorStroomB)	(MotorStroomB)
A2		Sharp	Sharp
A3		EncoderB	EncoderB
A4	i2c	-	-
A5	i2c	-	-

Pins bezet door motorshield, maar worden niet gebruikt in workshops.

Pins gebruikt door Arduino Uno

Pins gebruikt voor aansturing motorshield