

L	K	soudé	.	.	.	O
LEDON	VCC	3.3V BYPASS	GND	GND	GND	GND
1	2	3	4	5	6	7
CH0	CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6

				USB					
K	A	.	.	.	GP0	VBUS	I	.	.
.	.	.	.	.	GP1	VSYS	.	.	.
.	.	.	.	A	GND	GND	J	.	.
.	.	.	.	B	GP2	3V3_EN	.	.	.
.	.	.	.	C	GP3	3V3 (OUT)	K	.	.
.	.	.	.	D	GP4	ADC_VREF	.	.	.
.	.	.	.	E	GP5	GP28	L	.	.
.	.	.	.	.	GND	GP27	.	.	.
.	.	.	.	.	GP6	GND	.	.	.
.	.	.	.	.	GP7	GP27	.	.	.
.	.	.	.	.	GP8	GP26	.	.	.
.	.	.	.	.	GP8	RUN	.	.	.
.	.	.	.	.	GND	GP22	.	.	.
.	.	.	.	F	GP10	GP21	M	.	.
.	.	.	.	G	GP11	GP20	N	.	.
.	.	.	.	.	GP12	GP19	.	.	.
.	.	.	.	.	GP13	GP18	.	.	.
.	.	.	.	H	GND	GND	O	.	.
.	.	.	.	.	GP14	GP17	.	.	.
.	.	.	.	.	GP15	GP16	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	G	F	.	H	M	N
.	.	.	.	M1A	M1B	5VD	GND	M2A	M2B
.	.	.	.	M1A	M1B	VB+	VB-	M2A	M2B
.	.	.	.	Q	P	I	J	R	S
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	A	DGND	8	CH7	.	.
.	.	.	.	E	/CS	7	CH6	.	.
.	.	.	.	C	DIN	6	CH5	.	.
.	.	.	.	D	DOUT	5	CH4	.	.
.	.	.	.	B	CLK	4	CH3	.	.
.	.	.	.	A	AGND	3	CH2	.	.
.	.	.	.	K	VREF	2	CH1	.	.
.	.	.	.	K	VDD	1	CH0	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	direct	P	.	.	.	?
.	.	.	.	trigo	Q	.	.	.	?
.	.	.	.	?	.	.	.	.	?
.	.	.	.	?	.	.	.	.	?
.	.	.	.	?	.	.	R	trigo	.
.	.	.	.	?	.	.	S	direct	.

	Tension d'alimentation 5 volts
	Tension d'alimentation 3.3 volts
	Masse commune à tous les modules
	Port pour la communication en SPI
	Capteur analogique de réflectance gauche
	Capteur analogique de réflectance droit
	Consigne pour diriger le train droit
	Consigne pour diriger le train gauche
texte	Ceci est une entrée analogique/numérique
texte	Ceci est une sortie analogique/numérique
.	Possible de raccorder un fil à cet endroit