• Using Morpho Pins

Figure 24. NUCLEO-L476RG

NUCLEO-L476RG

		CN7		CN6		
PC10		1	2		PC11	
PC12		3	4		PD2	
VDD		5	6		E5V	
BOOT0		7	8		GND ✗	
NC		9	10	1	NC	NC
NC		11	12	2	IOREF	IOREF
PA13		13	14	3	RESET	RESET
PA14		15	16	4	+3V3	+3V3
PA15		17	18	5	+5V	+5V
✗ GND		19	20	6	GND ✗	GND
✗ PB7		21	22	7	GND ✗	GND
PC13		23	24	8	VIN ✗	VIN
PC14		25	26		NC	
PC15		27	28	1	PA0 ✗	A0
PH0		29	30	2	PA1 ✗	A1
PH1		31	32	3	PA4 ✗	A2
VBAT		33	34	4	PB0 ✗	A3
✗ PC2		35	36	5	PC1 ✗	A4
✗ PC3		37	38	6	PC0 ✗	A5

CN8

		CN5	CN10			
	PC9		1	2	PC8 ✗	
D15 ✗	PB8	10	3	4	PC6 ✗	
D14 ✗	PB9	9	5	6	PC5 ✗	
AVDD	AVDD	8	7	8	U5V	
GND ✗	GND	7	9	10	NC	
D13 ✗	PA5	6	11	12	PA12	
D12 ✗	PA6	5	13	14	PA11	
D11 ✗	PA7	4	15	16	PB12	
D10 ✗	PB6	3	17	18	PB11	
D9 ✗	PC7	2	19	20	GND	
D8	PA9	1	21	22	PB2	
D7	PA8	8	23	24	PB1 ✗	
D6	PB10	7	25	26	PB15	
D5 ✗	PB4	6	27	28	PB14	
D4 ✗	PB5	5	29	30	PB13	
D3	PB3	4	31	32	AGND	
D2	PA10	3	33	34	PC4 ✗	
D1	PA2	2	35	36	NC	
D0	PA3	1	37	38	NC	

CN9

■ Arduino   ■ Morpho