

usb

usb

ethernet

Raspberry Pi 4B

39	<b>37</b>	35	33	<b>31</b>	<b>29</b>	27	25	23	21	19	17	<b>15</b>	13	<b>11</b>	9	7	5	3
40	38	36	34	32	30	28	26	24	<b>22</b>	20	18	<b>16</b>	14	<b>12</b>	10	8	<b>6</b>	4

<b>29</b>	<b>31</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>37</b>		12	13		22	23	19			6
g	g	g	g	g	g		g	g		g					
p	p	p	p	p	p		p	p		p		m			
i	i	i	i	i	i		i	i		i	s	c	o		g
o	o	1	2	2	2		1	2		2	l	s			n
5	6	7	2	3	6		8	7		5	k	i			d
c	c	c	c	c	c			r			c	d			
s	s	s	s	s	s		b	s		d	l	i			g
6	5	4	3	2	1		l	t		c	k	n			d



Y	Y	Y	Y	Y	Y			B		O	G		W
e	e	e	e	e	e		G	r	B	r	e		h
l	l	l	l	l	l		r	o	a	e	n		i
l	l	l	l	l	l		e	w	n	e			t
o	o	o	o	o	o		y		u				e
w	w	w	w	w	w				e				



Breadboard



