

HV	LV
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100



FTLogo\_med

Logo

3V3 (3V)  
LED 2V 1mA  
BAT54 0.5 V  
R1 0.8 V (0.5V)  
0.8 V / 1mA = 800R (0.6 mA 3V)  
E12 820R Pmax. 0.8 mW

PWR FLAG  +VIN

PWR\_FLAG -VIN



**Title:** TS-DCDC

Size: A4	Date: 2024-12-12
KiCad E.D.A. 9.0.0	

Rev: 0.5  
Id: 1/1