

Bauteilliste Stromfühler:

Bezeichnung	Anzahl	Bauteilname	Typ
-	1	Wemos D1 MINI	Mini - ESP8266, v3.0
GR1, GR2	2	B40C2000RUND	Brückengleichrichter, 80 V, 2 A, rund, THT
Beide in U2 gesteckt	2	LTV 817	1-fach Optokoppler, 5kV, 35V, 50mA, 50-600%, DIP-4
U1	1	GS 8	IC-Sockel, 8-polig, doppelter Federkontakt
R5, R6	2	METALL 10,0	Widerstand, Metallschicht, 10,0 Ohm, 0207, 0,6 W, 1%
R1, R2	2	METALL 22,0	Widerstand, Metallschicht, 22,0 Ohm, 0207, 0,6 W, 1%
R3, R4	2	METALL 100K	Widerstand, Metallschicht, 100 kOhm, 0207, 0,6 W, 1%
F1, F2	2	PFRA 065	Rückstellende Sicherungen, max. 1,3A-60V, 5,3s
C1, C2	2	MKS-02 1,0μ	Folienkondensator, 1,0μF, 50V, RM2,5
J1	1	SL 1X36W 2,54	36pol. Stiftleiste, gewinkelt, RM 2,54
An J1	1	MPE 115-1-004	Präz.-Buchsenleisten 2,54 mm, 1X04, gerade

November 2020, Viktor Krön

Linkliste

[01] <https://www.seeedstudio.com/WLAN-Stromfuehlerplatine-g-1304498>

[02] <https://www.reichelt.de/my/1777866>