

Anzahl	Part	Value	Device	Package
2	C1, C2	100 nF	SMD Kondensator	C0805
1	C3	33 pF	SMD Kondensator	R0805
1	C4	47 µF 4V	CPOL-EUB/3528-21W	B/3528-21W
1	C5	10 µF 35V	C-EU-POLKEMET_C	SMD-TANTAL60X32
5	D3, D11, D12, D21, D22	SK34A	Schottky Diode 3A	SMA/DO-214AC
1	IC1	CD4051D	C-MOS Analog Multiplexer	SO16
3	R1, R2, R5	10k	SMD Widerstand	R0805
1	R3	220k 1%	SMD Widerstand	R0805
1	R4	39k 1%	SMD Widerstand	R0805
2	R11, R21	220 Ohm	SMD Widerstand	R0805
2	R12, R22 *	0 Ohm	SMD Brücke	R0805
2	R12, R22 **	22 kOhm	SMD Widerstand	R0805
1	SJR2	ESP8266-12E	SMD ESP8266-12E	ESP8266-ESP12E
1	VR1	ROF-78E33-0.5	SMD Schaltregler 3,3V	ROF-78E

\* Bestückung für Stromsensor im TRIX 2-Leiter C-Gleis

\*\* Bestückung für Kontaktsensor im Märklin 3-Leiter C-Gleis