

Stückliste - Verwendung der Bauteile

Komponenten-Bezeichnung

2-fach Fahrregler

Bauteil-Wert	Bauteil-Ergänzung	Stück- listen Nr.	An- zahl	Bezugs- quelle	Bestell- Nummer
0,33 Ohm	2 W	R1	1	Reichelt	2W DRAHT 0,33
0,33 Ohm	2 W	R8	1	Reichelt	2W DRAHT 0,33
0,47 Ohm	Alternative, siehe Text	R1'	0	Reichelt	2W DRAHT 0,47
0,47 Ohm	Alternative, siehe Text	R8'	0	Reichelt	2W DRAHT 0,47
1 kOhm	1 W	R4	1	Reichelt	1W 1,0k
1 kOhm	1 W	R11	1	Reichelt	1W 1,0k
1 kOhm	1/4 Watt	R2	1	Reichelt	1/4W 1,0k
1 kOhm	1/4 Watt	R10	1	Reichelt	1/4W 1,0k
1 kOhm	1/4 Watt	R3	1	Reichelt	1/4W 1,0k
1 kOhm	1/4 Watt	R9	1	Reichelt	1/4W 1,0k
100 Ohm	1/4 Watt	R18	1	Reichelt	1/4W 100
100 Ohm	1/4 Watt	R19	1	Reichelt	1/4W 100
100 Ohm	1/4 Watt	R20	1	Reichelt	1/4W 100
100 Ohm	1/4 Watt	R14	1	Reichelt	1/4W 100
100 Ohm	1/4 Watt	R16	1	Reichelt	1/4W 100
100 Ohm	1/4 Watt	R17	1	Reichelt	1/4W 100
100 Ohm	1/4 Watt	R15	1	Reichelt	1/4W 100
100 Ohm	1/4 Watt	R13	1	Reichelt	1/4W 100
1000µF	axiale Ausführung	C24	1	Reichelt	AX 1.000/25
100nF	Rastermaß 2,5mm	C18	1	Reichelt	Z5U-2,5 100n
100nF	Rastermaß 2,5mm	C22	1	Reichelt	Z5U-2,5 100n
100nF	Rastermaß 2,5mm	C21	1	Reichelt	Z5U-2,5 100n
100nF	Rastermaß 2,5mm	C19	1	Reichelt	Z5U-2,5 100n
100nF	Rastermaß 2,5mm	C17	1	Reichelt	Z5U-2,5 100n
100nF	Rastermaß 2,5mm	C16	1	Reichelt	Z5U-2,5 100n
100nF	Rastermaß 2,5mm	C15	1	Reichelt	Z5U-2,5 100n
100nF	Rastermaß 2,5mm	C20	1	Reichelt	Z5U-2,5 100n
100nF	Rastermaß 5mm	C23	1	Reichelt	Z5U-5 100n
100nF	Rastermaß 5mm	C6	1	Reichelt	Z5U-5 100n
100nF	Rastermaß 5mm	C5	1	Reichelt	Z5U-5 100n

Bauteil-Wert	Bauteil-Ergänzung	Stück- listen Nr.	An- zahl	Bezugs- quelle	Bestell- Nummer
100nF	Rastermaß 5mm	C4	1	Reichelt	Z5U-5 100n
100nF	Rastermaß 5mm	C3	1	Reichelt	Z5U-5 100n
100nF	Rastermaß 5mm	C2	1	Reichelt	Z5U-5 100n
100nF	Rastermaß 5mm	C1	1	Reichelt	Z5U-5 100n
1N4001		D32	1	Reichelt	1N 4001
1N4001		D29	1	Reichelt	1N 4001
1N4001		D35	1	Reichelt	1N 4001
1N4001		D33	1	Reichelt	1N 4001
1N4001		D36	1	Reichelt	1N 4001
1N4001		D31	1	Reichelt	1N 4001
1N4001		D30	1	Reichelt	1N 4001
1N4001		D34	1	Reichelt	1N 4001
1N4148		D13	1	Reichelt	1N4148
1N4148		D20	1	Reichelt	1N4148
1N4148		D19	1	Reichelt	1N4148
1N4148		D21	1	Reichelt	1N4148
1N4148		D18	1	Reichelt	1N4148
1N4148		D17	1	Reichelt	1N4148
1N4148		D16	1	Reichelt	1N4148
1N4148		D15	1	Reichelt	1N4148
1N4148		D11	1	Reichelt	1N4148
1N4148		D10	1	Reichelt	1N4148
1N4148		D9	1	Reichelt	1N4148
1N4148		D8	1	Reichelt	1N4148
1N4148		D7	1	Reichelt	1N4148
1N4148		D5	1	Reichelt	1N4148
1N4148		D14	1	Reichelt	1N4148
1N4148		D22	1	Reichelt	1N4148
1N4148		D6	1	Reichelt	1N4148
1N4148		D24	1	Reichelt	1N4148
1N4148		D25	1	Reichelt	1N4148
1N4148		D26	1	Reichelt	1N4148

Bauteil-Wert	Bauteil-Ergänzung	Stück- listen Nr.	An- zahl	Bezugs- quelle	Bestell- Nummer
1N4148		D27	1	Reichelt	1N4148
1N4148		D28	1	Reichelt	1N4148
1N4148		D12	1	Reichelt	1N4148
1N4148		D23	1	Reichelt	1N4148
1N4148		D37	1	Reichelt	1N4148
1N5401	Alternative, siehe Text	D34'	0	Reichelt	1N 5401
1N5401	Alternative, siehe Text	D29'	0	Reichelt	1N 5401
1N5401	Alternative, siehe Text	D30'	0	Reichelt	1N 5401
1N5401	Alternative, siehe Text	D31'	0	Reichelt	1N 5401
1N5401	Alternative, siehe Text	D33'	0	Reichelt	1N 5401
1N5401	Alternative, siehe Text	D35'	0	Reichelt	1N 5401
1N5401	Alternative, siehe Text	D36'	0	Reichelt	1N 5401
1N5401	Alternative, siehe Text	D32'	0	Reichelt	1N 5401
2,2 kOhm	1/4 Watt	R5	1	Reichelt	1/4W 2,2k
2,2 kOhm	1/4 Watt	R12	1	Reichelt	1/4W 2,2k
2,2µF / min. 10Volt	radiale Miniaturausführung	C8	1	Reichelt	SM 2,2/50RAD
2,2µF / min. 10Volt	radiale Miniaturausführung	C9	1	Reichelt	SM 2,2/50RAD
2,2µF / min. 10Volt	radiale Miniaturausführung	C14	1	Reichelt	SM 2,2/50RAD
2,2µF / min. 10Volt	radiale Miniaturausführung	C10	1	Reichelt	SM 2,2/50RAD
2,2µF / min. 10Volt	radiale Miniaturausführung	C11	1	Reichelt	SM 2,2/50RAD
2,2µF / min. 10Volt	radiale Miniaturausführung	C7	1	Reichelt	SM 2,2/50RAD
2,2µF / min. 10Volt	radiale Miniaturausführung	C12	1	Reichelt	SM 2,2/50RAD
2,2µF / min. 10Volt	radiale Miniaturausführung	C13	1	Reichelt	SM 2,2/50RAD
3,3 kOhm	1/4 Watt	R22	1	Reichelt	1/4W 3,3k
4,7 kOhm	1/4 Watt	R21	1	Reichelt	1/4W 4,7k
4,7 kOhm	1/4 Watt	R7	1	Reichelt	1/4W 4,7k
4,7 kOhm	1/4 Watt	R6	1	Reichelt	1/4W 4,7k
4N28	DIL6	IC8	1	Reichelt	4N28
74HC02	DIL14	IC5	1	Reichelt	74HC02
74HC244	DIL20	IC6	1	Reichelt	74HC244
74HC273	DIL20	IC3	1	Reichelt	74HC273
74HC540	DIL20	IC7	1	Reichelt	74HC540

Bauteil-Wert	Bauteil-Ergänzung	Stück- listen Nr.	An- zahl	Bezugs- quelle	Bestell- Nummer
74HC688	DIL20	IC	1	Reichelt	74HC688
74HC85	DIL16	IC4	1	Reichelt	74HC85
74HC85	DIL16	IC2	1	Reichelt	74HC85
8*100 kOhm	8-fach Widerstands-Netzwerk	RN3	1	Reichelt	SIL 9-8 100k
8*470 kOhm	8-fach Widerstands-Netzwerk	RN1	1	Reichelt	SIL 9-8 470k
8*4k7 Ohm	8-fach Widerstands-Netzwerk	RN2	1	Reichelt	SIL 9-8 4,7k
BC547A, B oder C	TO-92C	T8	1	Reichelt	BC 547C
BC547A, B oder C	TO-92C	T2	1	Reichelt	BC 547C
BC547A, B oder C	TO-92C	T9	1	Reichelt	BC 547C
BC547A, B oder C	TO-92C	T5	1	Reichelt	BC 547C
BC547A, B oder C	TO-92C	T4	1	Reichelt	BC 547C
BC547A, B oder C	TO-92C	T3	1	Reichelt	BC 547C
BC547A, B oder C	TO-92C	T7	1	Reichelt	BC 547C
BD643	TO-220, siehe Text	T1	1	Reichelt	BD 643
BD643	TO-220, siehe Text	T6	1	Reichelt	BD 643
BD675A	Alternative, siehe Text	T1'	0	Reichelt	BD 675A
BD675A	Alternative, siehe Text	T6'	0	Reichelt	BD 675A
IC-Fassung	14-polig	IC5_F	1	Reichelt	GS 14P
IC-Fassung	16-polig	IC2_F	1	Reichelt	GS 16P
IC-Fassung	16-polig	IC4_F	1	Reichelt	GS 16P
IC-Fassung	20-polig	IC6_F	1	Reichelt	GS 20P
IC-Fassung	20-polig	IC3_F	1	Reichelt	GS 20P
IC-Fassung	20-polig	IC1_F	1	Reichelt	GS 20P
IC-Fassung	20-polig	IC7_F	1	Reichelt	GS 20P
IC-Fassung	6-polig	IC8_F	1	Reichelt	GS 6P
Jumper 2,54mm	für Adressen-Festlegung u. ä.	K3'	8	Reichelt	JUMPER 2,54 RT
K2X8	2x10 Kontakte, ev. Kürzen	K3	1	Reichelt	SL 2X10G 2,54
Kühlkörper, Alublech	ungebohrt, für 2 Kartenausreiche	KK1'	0	Conrad	52 60 29
Kühlkörper, L-förmig	bei BD 643 anwendbar	KK1	1	Reichelt	V 6716Z
LED	5mm rot	D2	1	Reichelt	LED 5MM RT
LED	5mm rot	D4	1	Reichelt	LED 5MM RT
Muttern M2,5		Sonstiges2	2	Reichelt	SK M2,5

Bauteil-Wert	Bauteil-Ergänzung	Stück- listen Nr.	An- zahl	Bezugs- quelle	Bestell- Nummer
Muttern M3	100 Packung	Sonstiges4	2	Reichelt	SK M3
NTC 6,8 kOhm	Bauform beachten	R23	1	Reichelt	NTC-0,2 6,8K
Platine FR-2	doppelseitig, durchkontaktiert	Platine	1	P. Grundman	Platine FR-2
Schrauben	M2,5 x 10 100 Packung	Sonstiges3	2	Reichelt	SZK M2,5x 10mm
Schrauben	M3 x 10mm 100 Packung	Sonstiges5	0	Reichelt	SKL M3x10mm
Schrauben	M3 x 6mm 100 Packung	Sonstiges1	4	Reichelt	SKL M3x6mm
Sub-D-Buchse 9pol	9-pol.Buchse zum Einlöten	K4	1	Reichelt	D-SUB BU 09EU
Sub-D-Buchse 9pol	9-pol.Buchse zum Einlöten	K2	1	Reichelt	D-SUB BU 09EU
VG-64	P-EURO-VG64	K1	1	Reichelt	ML-C 64W
ZD <Volt>	Alternative, siehe Text	D1'	0	Reichelt	ZF <Volt>
ZD <Volt>	Alternative, siehe Text	D3'	0	Reichelt	ZF <Volt>
ZD 13	je nach Nennspannung	D1	1	Reichelt	ZF 13
ZD 13	je nach Nennspannung	D3	1	Reichelt	ZF 13