

Material Elektronik Kompakt LB1 bis LB3

Anzahl	Bezeichnung	Wert	
1	Steckplatine Profi C		
1	Verdrahtungs-Set 140 Teile		
1	Flexible Steckbrücke 100mm		
1	Flexible Steckbrücke 150mm		
1	Blockbatterie	9V	
1	Batterieklipp für 9V Block		
1	Mikro-Glühlämpchen	6-12V	
1	Mikro-Glühlämpchen	Rot	
1	Mikro-Glühlämpchen	Grün	
2	Rolle Blankdraht 0,8mm	1m	
1	Rolle isolierter Draht 0,8mm	2m	
1	Rolle Lötzinn 1mm	100g	
1	Abbiegevorrichtung		
		Wert	Einheit
2	Widerstand	10	Ω
2	Widerstand	47	Ω
2	Widerstand	100	Ω
2	Widerstand	120	Ω
2	Widerstand	150	Ω
2	Widerstand	330	Ω
2	Widerstand	390	Ω
2	Widerstand	560	Ω
2	Widerstand	820	Ω
4	Widerstand	1	k Ω
2	Widerstand	1,2	k Ω
3	Widerstand	2,2	k Ω
2	Widerstand	3,3	k Ω
2	Widerstand	4,7	k Ω
2	Widerstand	5,6	k Ω
3	Widerstand	10	k Ω
2	Widerstand	12	k Ω
2	Widerstand	15	k Ω
2	Widerstand	22	k Ω

Material Elektronik Kompakt LB1 bis LB3

2	Widerstand	33	kΩ
3	Widerstand	47	kΩ
3	Widerstand	100	kΩ
2	Widerstand	150	kΩ
3	Widerstand	220	kΩ
2	Widerstand	330	kΩ
2	Widerstand	1	MΩ
2	Widerstand	10	MΩ
		Wert	Einheit
1	Kondensator Keramik Vielschicht 63V	220	pF
1	Kondensator MKS	47	nF
2	Kondensator Keramik 63V	100	nF
1	Kondensator MKT	0,22	μF
2	Kondensator Tantal	1	μF
2	Kondensator Elko radial <15V	4,7	μF
2	Kondensator Elko radial <15V	10	μF
2	Kondensator Elko radial <15V	100	μF
2	Kondensator Elko radial 25-35V	470	μF
2	Kondensator radial 25-35V	1000	μF

Hinweis:

Das Experimentiermaterial ist so zusammengestellt, dass eine Reserve von Widerständen und Kondensatoren mit einberechnet wurde.

Material Elektronik Kompakt LB4 bis LB6

Anzahl	Bezeichnung	Wert	
1	Stecknetzgerät	230V/9VAC	
1	Operationsverstärker	LF347NDIP14	
1	Anschlussklemme	3polig	
1	Brückengleichrichter	B40R	
1	Spannungsregler	7809	
1	Schiebepotentiometer	10K	
2	Diode	1N4003R	
2	Transistoren	BC107B	
1	Transistor	BC177B	
1	Mosfet Transistor	BF245B	
1	LED grün	5mm	
1	LED rot	5mm	
1	LED gelb	5mm	
		Wert	Einheit
1	Potentiometer	5	k Ω
2	Potentiometer	1	k Ω
1	Potentiometer	10	k Ω
1	Widerstand	10	Ω
1	Widerstand	47	Ω
1	Widerstand	120	Ω
1	Widerstand	150	Ω
1	Widerstand	390	Ω
1	Widerstand	470	Ω
1	Widerstand	560	Ω
1	Widerstand	820	Ω
5	Widerstand	1	k Ω
1	Widerstand	2,2	k Ω
1	Widerstand	3,3	k Ω
2	Widerstand	4,7	k Ω
1	Widerstand	5,6	k Ω
4	Widerstand	10	k Ω
1	Widerstand	15	k Ω
1	Widerstand	22	k Ω
1	Widerstand	33	k Ω

Material Elektronik Kompakt LB4 bis LB6

2	Widerstand	47	kΩ
2	Widerstand	100	kΩ
2	Widerstand	220	kΩ
1	Widerstand	330	kΩ
		Wert	Einheit
1	Kondensator Elko radial <15V	220	μF
1	Kondensator	10	nF
1	Kondensator MKS	47	nF
2	Kondensator Keramik 63V	0,1	μF
1	Kondensator MKT	0,22	μF
1	Kondensator	22	μF
1	Kondensator Elko radial <15V	4,7	μF
3	Kondensator Elko radial <15V	10	μF
2	Kondensator Elko radial <15V	100	μF
2	Kondensator Elko radial 25-35V	470	μF
1	Kondensator radial 25-35V	1000	μF

Hinweis:

Das Experimentiermaterial ist so zusammengestellt, dass eine Reserve von Widerständen und Kondensatoren mit einberechnet wurde.