

# Komponenten Decoder DrehScheibe 7186 Aug '23 v.2

Anzahl	Name	Reichelt	Conrad
<b>Hauptplatine</b>			
1	Brückengleichrichter/ Rectifier, 2A	B80C2000RUND	501433
1	Elko, radial, 220uF, 35V, RM 5mm	RAD 220/35	444080
9	Vielschicht-Kerko, 100 nF, RM 2,5mm	X7R-2,5 100N KOM	1584717
1	Vielschicht-Keramikkond. 0,33 uF, RM 5mm	Z5U-2,5 220N	1578719
4	Vielschicht-Kerko, 3n3F, RM 2,5mm	X7R-2,5 3,3N	453030
4	Schalt-Diode 1N4148	RND 1N4148	162280
2	Gleichrichterdiode 1N4004, 1 Amp	1N 4004	162248
1	Spannungsregler/ Voltage Regulator, 7805, 1,5 A	µA 7805	179205
1	IC 4511N, BCD-to-7-Segments	AliExpress	
2	IC MC145027, Motorola	AliExpress	
1	ILD620, Optocoupler	AliExpress	
3	IC-Sockel, DIL16	GS 16	189529
1	IC-Sockel, DIL8	GS 8	189502
1	Stiftleisten 2,54 mm, 2X03	MPE 087-2-006	1974047
2	Kurzschlussbrücke, schwarz, RM 2,54	JUMPER 2,54 SW	731978
2	Stiftleisten 2,54 mm, 2X05	MPE 087-2-010	1974259
2	DIL-Miniaturrelais, 5V	HJR-4102-L 5V	505188
1	Reedrelais, 5V, 1 Schließer, 1A, SIL, 4-Pin	SIL 7271-L 5V	xxxx
2	Drosselspule, 3u3H	SMCC 3,30µ	441411
3	LED 3mm	LED 3MM GE	1573698
1	Arduino ProMini, ATmega 328p (5V, 16MHz)	AliExpress	
1	Widerstand, Kohleschicht, 33 Ohm, 0207, 1/4W	1/4W 33	1417709
8	Widerstand, Kohleschicht, 1k Ohm, 0207, 1/4W	1/4W 1,0K	1417699
3	Widerstand, Kohleschicht, 1k2 Ohm, 0207, 1/4W	1/4W 1,2K	1417712
3	Widerstand, Kohleschicht, 10k Ohm, 0207, 1/4W	1/4W 10K	1417697
2	Widerstand, Kohleschicht, 12k Ohm, 0207, 1/4W	1/4W 12K	1417723
1	Widerstand, Kohleschicht, 4k7 Ohm, 0207, 1/4W	1/4W 4K7	1417695
4	Widerstand, Kohleschicht, 270k Ohm, 0207, 1/4W	1/4W 270K	1417632
2	Bipolartransistor, NPN, BCC37, TO92	BC 337-40	2809150
1	Leiterplattenklemme, 3 polig, RM 2,54 mm	DG308 2,54-3	1327224
1	Anschlussklemme, 4-pol, 3,5mm	AKL 059-04	2x 1327190
1	Anschlussklemme, 2-pol, 3,5mm	AKL 059-02	1327190
1	Leiterplattenklemme, 2 polig, RM 2,54 mm	DG 308 2,54-2	1327242
1	7-Segment-Anzeige, rot, 13,2mm, gem. Kathode	SC52-11SURKWA	1050554
1	1m Kabel, grau + 2x Stecker,10-pol	SET AWG28-10G	1529797
<b>Stromversorgungsadapterplatine</b>			
1	Spannungsregler, einstellbar, LM317, 1,5 A	LM 317-220 SG	176001
1	Brückengleichrichter/ Rectifier, 2A	B80C2000RUND	501433
2	Elko radial, 1000 µF, 25 V	RAD LXZ 25/1K0A	1472818
1	Widerstand, Kohleschicht, 220 Ohm, 0207, 1/4W	1/4W 220	1417693
1	Widerstand, Kohleschicht, 390 Ohm, 0207, 1/4W	1/4W 390	1417669
1	Widerstand, Kohleschicht, 2k2 Ohm, 0207, 1/4W	1/4W 2,2K	1417683
2	Anschlussklemme, 2-pol, 3,5mm	AKL 059-02	1327185
2	Vielschicht-Kerko, 100 nF, RM 2,5mm	X7R-2,5 100N KOM	1584717