

Stückliste für die Baugruppe Modulares Bussystem MBS

Nr.	St.	Benennung	Typ	Bezeichnung	Bemerkung
01	1	Scheibenkondensator	220	C1	
02	1	Elektrolytkondensator	10 µ/ 63V	C2	
03	6	Scheibenkondensator	100 n	C3 - C8	
04	2	Elektrolytkondensator	100 µ/ 63V	C9, C10	
05	2	Gleichrichterdiode	1N4148	D1, D7	
06	4	Gleichrichterdiode	1N4001	D2 - D5	
07	1	Schutzdiode	für Ub = 5 V	D6	Surpressor/ Leistungs-Z-Diode
08	1	Feinsicherung	500 mA	F01	
09	2	I/O-Expander	82C55	IC1, IC2	
10	1	Logikschaltkreis	HCT373	IC3	
11	1	Logikschaltkreis	HCT03	IC4	
12	1	Logikschaltkreis	HCT32	IC5	
13	2	Logikschaltkreis	HCT00	IC6, IC7	
14	1	Festspannungsregler	7805	IC8	
15	2	Widerstand	1 k	R1, R2	
16	1	Widerstand	10 k	R3	
17	3	Widerstands-Netzwerk	8 x 10 k	RN1- RN3	
18	1	Buchsenleiste 1 x 20 polig		X1	bei Bedarf; parallele Schnittst.
19	2	Buchsenleiste 2 x 17 polig		X2, X3	Ein- und Ausgangskanäle
20	1	Stifteleiste 1 x 2 polig		X4	bei Bedarf; Stromversorgung
21	2	Sicherungshalterhälften			Lötmontage (für F1)
22	4	IC-Sockel	14 polig		bei Bedarf
23	1	IC-Sockel	16 polig		bei Bedarf
24	2	IC-Sockel	40 polig		bei Bedarf

45 Bauelemente