

PSU C64

Bez	Description	Manufacturer	Type	Art-Nr. (Conrad)	Preis / Stk (Conrad)	Manufacturer	Art.No (Reichelt)	Preis / Stk (Reichelt)
D1	Brückengleichrichter Diotec KBU8B SIL-4 100 V 8 A Einphasig	Diotec	KBU8B	140745 - 62	1,09 €	Diotec	KBU8B DIO	0,86 €
C1	Elektrolyt-Kondensator radial bedrahtet 4700 µF 25 V RM7,5 Ø 18 mm	Würth Elektronik	WCAP-ATG5 860020480026	1280682 – 62	2,55 €	Panasonic	RAD FC 4.700/25	1,60 €
C2	Elektrolyt-Kondensator radial bedrahtet 220 µF 25 V RM3,5 Ø 8 mm	Würth Elektronik	WCAP-ATLI 860080474010	1280865 – 62	0,31 €	Panasonic	RAD FC 220/35	0,23 €
C3	Elektrolyt-Kondensator radial bedrahtet 150 µF 25 V RM3,5 Ø 8 mm	Würth Elektronik	WCAP-ATLI 860080474008	1280863 – 62	0,25 €	Panasonic	RAD FC 150/35	0,28 €
C4	Elektrolyt-Kondensator radial bedrahtet 150 µF 25 V RM3,5 Ø 8 mm	Würth Elektronik	WCAP-ATLI 860080474008	1280863 – 62	0,25 €	Panasonic	RAD FC 150/35	0,28 €
D2	Z-Diode 6.2V Ptot=1W DO-41	ON Semiconductor	1N4735ATR	1262792 - 62	0,40 €		ZD 6,2	0,06 €
	Sicherungshalterhälfte, 5x20mm, max. 6,3A-500V	ESKA	120.800H	533920 – 62	0,13 €		PL 12000	0,06 €
	Sicherungshalterhälfte, 5x20mm, max. 6,3A-500V	ESKA	120.800H	533920 – 62	0,13 €		PL 12000	0,06 €
	Sicherungshalterhälfte, 5x20mm, max. 6,3A-500V	ESKA	120.800H	533920 – 62	0,13 €		PL 12000	0,06 €
	Sicherungshalterhälfte, 5x20mm, max. 6,3A-500V	ESKA	120.800H	533920 – 62	0,13 €		PL 12000	0,06 €
F1, F2	Feinsicherung (Ø x L) 5 mm x 20 mm 1.6 A 250 V Träge Inhalt 10 St.	ESKA	522.519	533513 - 62	1,81 €	ESKA	TR 1,6A	0,79 €
U1	DC/DC-Wandler, TracoPower TSR 3-1250 6 V/DC 3 A	Traco Power	TSR 3-1250	1086489 - 62	27,31 €	Traco Power	TSR 3-1250	28,35 €
L1	Induktivität gekapselt radial bedrahtet RM5,0 8.2 µH	Panasonic	ELC09D8R2F	451176 - 62	0,84 €			
RV3	Präzisionspotentiometer 25 Gänge stehend 500 Ω	Weltron	WEL3296-Y-501-LF	447061 – 62	0,68 €		64W-500	0,30 €
RV1	Scheiben-Varistor 30VAC 0,6W RM 7,5	Epcos	B72210S200K101	500412 - 62	0,47 €		VDR-0,6 30	0,28 €
RV2	Scheiben-Varistor 30VAC 0,6W RM 7,5	Epcos	B72210S200K101	500412 - 62	0,47 €		VDR-0,6 30	0,28 €

Hinweis zu den Kondensatoren:

C1: max. Durchmesser 18mm (der Würth hat 16mm Durchmesser bei gleicher Kapazität)

C2, C3, C4: max. Durchmesser 8mm

Hinweis zu den Sicherungshaltern:

Pro Sicherung werden zwei Sicherungshalterhälften benötigt (also bei den zwei Sicherungen → insgesamt 4 Sicherungshalterhälften)