

GCA76 *Giling Computer Applications*

High power driver for GCA50 / CAN-GC2

Revised: Nov 19, 2013
Revision: Peter Giling

Bill Of Materials for MGV76 pc-board

Qty	Reference	Part	
1	R25	resistor 2K2	
3	RP1,RP5,RP6	resistor array 470 Ohm	SIL 5-4 470
1	RP2	resistor array 470 Ohm	SIL 6-5 470
2	RP3,RP4	resistor array 3,3 KOhm	SIL 5-4 3,3K
2	C1	ELCO 2200 uF 35V	RAD 2.200/35
8	D1..D8	DIODE	1N4003
2	Led1,Led2	Led 3mm red	
8	T1..T8	Darlington PNP	BDX34C
2	U1,U2	Opto-Coupler	LTV847
2		socket Dil16	
1	F1	Multifuse 1,85 Amp	PFRA185
1	GR1	Bridge 6A	KBU6B
1	J1	male header	PSS254/10G
1	J2	3xAKL012/3 + 1xAKL012/2	
4		Spacer	10 x 4
4		Screws	M4 x 10
1		connector 10 Pole	PSK 254/10W
10		pins	PSK
1		Pcboard	MGV76

.DE

Ein kleiner Fehler in Library von PCB design Programm hat dazu geleitet das GR1 mit zu kleine Löcher produziert ist.

Diese Löcher sind jetzt auf richtige grösse gebohrt, aber deshalb ist es notwendig GR1 an das minus punkt zweiseitig zu löten.

GR1 muss deshalb nicht flach auf die Platine aber etwas höher montiert werden.

.EN

A little error in the PCB design program concluded in false pattern for GR1.

The holes are drilled correctly now, but makes it is necessary to solder the minus point at the top side of the board.

GR1 should be mounted slightly higher to reach that point.