

Description	References	Value	Quantity
Connector, 02x25	BOARD1		1
Connector, 01x02	PLC24		1
Connector, 01x12	PLC1-12 PLC13-14		2
NPN transistor	Q1 Q2 Q3 Q4 Q5 Q6 Q7 Q8 Q9 Q10 Q11 Q12 Q13 Q14 Q15 Q16 Q17 Q18 Q19 Q20 Q21 Q22 Q23 Q24		24
Resistor	R2 R4 R6 R8 R10 R12 R14 R16 R18 R20 R22 R24 R26 R28 R30 R32 R34 R36 R38 R40 R42 R44 R46 R48	10K	24
Resistor	R1 R3 R5 R7 R9 R11 R13 R15 R17 R19 R21 R23 R25 R27 R29 R31 R33 R35 R37 R39 R41 R43 R45 R47	5K6	24
Connector, 01x02	VDC24		1

<b>MFG</b>	<b>MFGPN</b>	<b>DKPN</b>
AMPHENOL ICC (FCI)	71918-150LF	609-1759-ND
PHOENIX CONTACT	1990009	277-1794-ND
PHOENIX CONTACT	1990106	277-1804-ND
Diodes Incorporated	MMBTA42-7-F	MMBTA42-FDICT-ND
TE Connectivity Passive Product	CRGCQ0805F10K	A129761CT-ND
Panasonic Electronic Components	ERJ-P06J562V	P5.6KADCT-ND
PHOENIX CONTACT	1990009	277-1794-ND