



P4 Latching Pushbutton

P3 Pushbutton

P1 Current sensor

P7 VD Sensor

DOOR CLOSED

P5 Solenoid

P6 Detonators

USB-UART

USB

CAN BUS

Pushbutton

DOOR LOCKED

TAMPER

PWR GOOD

ARMED

FIRED

COMPLETE

MIXER

MOD: 1 2 3 4 5

Ser Nr:

3V3 AUX

DGND

K2 DET\_12V

R11 R12 C21 R15 GP1 R17

R14 PS1 PS2 PS3 PS4 PS5 PS6 PS7 PS8 PS9 R31 R33 GP2 D10 R21 R24 R25 R18 R29 R28 C24 R19 D3 R20

R16 D4 Q2 C22

R112 R114 R117 C95 D21 C74 C90 C98 C94 C81 C86 C87 TP5 TP13 TP12 TP14 TP11 TP2 R113 C96 R115 C85 U7

R123 U7 R111 C87 TP5 TP13 TP12 TP14 TP11 TP2 R113 C96 R115 C85 U7

R112 R114 R117 C95 D21 C74 C90 C98 C94 C81 C86 C87 TP5 TP13 TP12 TP14 TP11 TP2 R113 C96 R115 C85 U7

R93 R96 R97 R99 D5 D6 D14 D15 D19 D28 D27 R108 R109 R110 R119 C100 R53 R51 R52 R54 R55 R93 R96 R97 R99 D5 D6 D14 D15 D19 D28 D27 R108 R109 R110 R119 C100 R53 R51 R52 R54 R55

R93 R96 R97 R99 D5 D6 D14 D15 D19 D28 D27 R108 R109 R110 R119 C100 R53 R51 R52 R54 R55 R93 R96 R97 R99 D5 D6 D14 D15 D19 D28 D27 R108 R109 R110 R119 C100 R53 R51 R52 R54 R55

R93 R96 R97 R99 D5 D6 D14 D15 D19 D28 D27 R108 R109 R110 R119 C100 R53 R51 R52 R54 R55 R93 R96 R97 R99 D5 D6 D14 D15 D19 D28 D27 R108 R109 R110 R119 C100 R53 R51 R52 R54 R55

R84 R94 R91 R92 R90 R89 R87 C49 R80 R79 R83 R82 R78 R75 R76 R81 D16 U25 R77 C59 R82 R78 R75 R76 R81 D16 U25 R77 C59 R82 R78 R75 R76 R81 D16 U25 R77 C59

R84 R94 R91 R92 R90 R89 R87 C49 R80 R79 R83 R82 R78 R75 R76 R81 D16 U25 R77 C59 R82 R78 R75 R76 R81 D16 U25 R77 C59

R84 R94 R91 R92 R90 R89 R87 C49 R80 R79 R83 R82 R78 R75 R76 R81 D16 U25 R77 C59 R82 R78 R75 R76 R81 D16 U25 R77 C59

R101 R100 R107 C88 C89 C84 C83 C77 C79 C57 C56 C55 C71 C78 C73 C75 C87 TP5 TP13 TP12 TP14 TP11 TP2 R101 R100 R107 C88 C89 C84 C83 C77 C79 C57 C56 C55 C71 C78 C73 C75 C87 TP5 TP13 TP12 TP14 TP11 TP2

R101 R100 R107 C88 C89 C84 C83 C77 C79 C57 C56 C55 C71 C78 C73 C75 C87 TP5 TP13 TP12 TP14 TP11 TP2 R101 R100 R107 C88 C89 C84 C83 C77 C79 C57 C56 C55 C71 C78 C73 C75 C87 TP5 TP13 TP12 TP14 TP11 TP2

R101 R100 R107 C88 C89 C84 C83 C77 C79 C57 C56 C55 C71 C78 C73 C75 C87 TP5 TP13 TP12 TP14 TP11 TP2 R101 R100 R107 C88 C89 C84 C83 C77 C79 C57 C56 C55 C71 C78 C73 C75 C87 TP5 TP13 TP12 TP14 TP11 TP2

R98 R104 R100 R107 C88 C89 C84 C83 C77 C79 C57 C56 C55 C71 C78 C73 C75 C87 TP5 TP13 TP12 TP14 TP11 TP2 R98 R104 R100 R107 C88 C89 C84 C83 C77 C79 C57 C56 C55 C71 C78 C73 C75 C87 TP5 TP13 TP12 TP14 TP11 TP2

R98 R104 R100 R107 C88 C89 C84 C83 C77 C79 C57 C56 C55 C71 C78 C73 C75 C87 TP5 TP13 TP12 TP14 TP11 TP2 R98 R104 R100 R107 C88 C89 C84 C83 C77 C79 C57 C56 C55 C71 C78 C73 C75 C87 TP5 TP13 TP12 TP14 TP11 TP2

R98 R104 R100 R107 C88 C89 C84 C83 C77 C79 C57 C56 C55 C71 C78 C73 C75 C87 TP5 TP13 TP12 TP14 TP11 TP2 R98 R104 R100 R107 C88 C89 C84 C83 C77 C79 C57 C56 C55 C71 C78 C73 C75 C87 TP5 TP13 TP12 TP14 TP11 TP2