

**FAT 9000 PROGRAM PLUG**

**for**  
**DIGDUG**

REV. : 1  
FILE : DIGDUG

DATE : 8-24-'82

EDGE CONNECTORS, # OF PINS  
P20 44

START SWITCHES : 1 2  
PLAYER SELECT SWITCHES : 1 2

AUX. SWITCHES 1-4  
AUX 1 — COCKTAIL

PUSHBUTTON SWITCHES 1-6  
G C SW 1 — PUMP

4 POS. JOYSTICK  
JSTCK UP —  
JSTCK DN —  
JSTCK L —  
JSTCK R —

WIRE ROUTING LIST : DIGDUG

(description)	conn-pin	◇	conn-pin	...
(P20 - 1 )	A1 - V5	◇	A1 - S1	(+5V, 10.6V RET.)
(P20 - 2 )	A1 - V6	◇	A1 - R2	(+5 VOLT REG.)
(P20 - 6 )	A1 - W4	◇	A1 - L2	(START 2 LED)
(P20 - 7 )	A1 - W5	◇	A1 - J3	(COIN COUNTER 3 (R))
(P20 - 8 )	A1 - W6	◇	A1 - G2	(COIN 2 (C))
(P20 - 9 )	A1 - X1	◇	A1 - G1	(COIN 1 (L))
(P20 - 10 )	A1 - X2	◇	A1 - H5	(START SW. 1)
(P20 - 11 )	A1 - X3	◇	A1 - A1	(S1 PL1)
(P20 - 12 )	A1 - X4	◇	A2 - L3	(S7 DN PL2)
(P20 - 13 )	A1 - X5	◇	A2 - L1	(S7 UP PL2)
(P20 - 14 )	A1 - X6	◇	A1 - C2	(S7 DN PL1)
(P20 - 15 )	A1 - Y1	◇	A1 - C1	(S7 UP PL1)
(P20 - 16 )	A1 - Y2	◇	A1 - J1	(COIN COUNTER 1 (L))
(P20 - 17 )	A1 - Y3	◇	A1 - N1	(VIDEO RET.)
(P20 - 19 )	A1 - Y5	◇	A1 - M1	(RED)
(P20 - 20 )	A1 - Y6	◇	A1 - M2	(GREEN)
(P20 - 21 )	A1 - Z1	◇	A1 - R6	(+5V SENSE)
(P20 - 22 )	A1 - Z2	◇	A1 - T4	(+5V RET. SENSE)
(P20 - A )	A1 - Z3	◇	A1 - S2	(5V, 10.6V RET.)
(P20 - B )	A1 - Z4	◇	A1 - R1	(+5 VOLT REG.)
(P20 - C )	A1 - Z5	◇	A1 - L3	(AUDIO 1)
(P20 - D )	A1 - Z6	◇	A1 - L4	(AUDIO 2)
(P20 - E )	A1 - a1	◇	A1 - T1	(10.6 VOLT)
(P20 - F )	A1 - a2	◇	A1 - G5	(AUX 1)
(P20 - H )	A1 - a3	◇	A1 - H3	(SELF TEST)
(P20 - J )	A1 - a4	◇	A1 - G3	(COIN 3 (R))
(P20 - K )	A1 - a5	◇	A1 - H6	(START SW. 2)
(P20 - L )	A1 - a6	◇	A1 - A2	(S1 PL2)
(P20 - M )	A1 - b1	◇	A2 - L5	(S8 UP PL2)
(P20 - N )	A1 - b2	◇	A2 - M1	(S8 DN PL2)
(P20 - P )	A1 - b3	◇	A1 - C3	(S8 UP PL1)
(P20 - R )	A1 - b4	◇	A1 - C4	(S8 DN PL1)
(P20 - S )	A1 - b5	◇	A1 - L1	(START 1 LED)
(P20 - U )	A1 - c1	◇	A1 - M6	(COMP SYNC, COMP VID)
(P20 - V )	A1 - c2	◇	A1 - L5	(RESET)
(P20 - W )	A1 - c3	◇	A1 - M3	(BLUE)
(P20 - Y )	A1 - c5	◇	A1 - R3	(+5 VOLT REG.)
(P20 - Z )	A1 - c6	◇	A1 - S3	(5V, 10.6V RET.)
(CRV FLAG)	A1 - L6	◇	A1 - N6	(SIGNAL GND)

THE END