**LOGIC**

**SUPPLY**

**F5 F6**

**7A 7A**

**3J4  
LAMP POWER  
SOLENOID  
GROUND**

**O 12**

**O 11**

**O 10**

**O 9**

**O 8**

**O 7**

**O 6**

**O 5**

**O 4**

**O 3**

**O 2**

**O 1**

**HIGH VOLTAGE**

**F1**

**0.25A S.B.**

**LAMPS**

**F3**

**8A**

**SPECIAL**

**SOLENOID**

**F4 2.5A**

**K1**

**JUMPER WIRE**

**SOLENOIDS**

**F2**

**2.5A S.B.**

**3J3**

**SOLENOID**

**POWER**

**O** **O**

**O** **O**

**O** **O**

**O** **O** **O**

**O** **O** **O**

**O** **O** **O**

**O** **O** **O**

**3J8**

**GEN.**

**ILLUM.**

**OUT**

**3J7**

**SPECIAL**

**RELAY**

**3J1 3J2**

**3J9**

**GEN.**

**ILLUM.**

**IN**

**O 3**

**O 2**

**O 1**

**O 9**

**O 8**

**O 7**

**O 6**

**O 5**

**O 4**

**O 3**

**O 2**

**O 1**

**O 2**

**O 1**

**O 9**

**O 8**

**O 7**

**O 6**

**O 5**

**O 4**

**O 3**

**O 2**

**O 1**

**STD-847**

**LOGIC**

**SUPPLY**

**F5 F6**

**7A 7A**

**3J4  
LAMP POWER  
SOLENOID  
GROUND**

**O 12**

**O 11**

**O 10**

**O 9**

**O 8**

**O 7**

**O 6**

**O 5**

**O 4**

**O 3**

**O 2**

**O 1**

**HIGH VOLTAGE**

**F1**

**0.25A S.B.**

**LAMPS**

**F3**

**8A**

**FLIPPERS AND MAGNETS**

**F4**

**20A**

**K1**

**F7**

**20A 6.3VAC**

**SOLENOIDS**

**F2**

**2.5A S.B.**

**3J3**

**SOLENOID**

**POWER**

**O** **O**

**O** **O**

**O** **O**

**O** **O** **O**

**O** **O** **O**

**O** **O** **O**

**O** **O** **O**

**3J8**

**GEN.**

**ILLUM.**

**OUT**

**3J7**

**SPECIAL**

**RELAY**

**3J1 3J2**

**3J9**

**GEN.**

**ILLUM.**

**IN**

**O 3**

**O 2**

**O 1**

**O 9**

**O 8**

**O 7**

**O 6**

**O 5**

**O 4**

**O 3**

**O 2**

**O 1**

**O 2**

**O 1**

**O 9**

**O 8**

**O 7**

**O 6**

**O 5**

**O 4**

**O 3**

**O 2**

**O 1**

**STD-733**

**LOGIC**

**SUPPLY**

**F5 F6**

**7A 7A**

**3J4  
LAMP POWER  
SOLENOID  
GROUND**

**O 12**

**O 11**

**O 10**

**O 9**

**O 8**

**O 7**

**O 6**

**O 5**

**O 4**

**O 3**

**O 2**

**O 1**

**HIGH VOLTAGE**

**F1**

**0.25A S.B.**

**LAMPS**

**F3**

**8A**

**SOLENOIDS & FLASH LAMPS**

**F4**

**4A S.B.**

**K1**

**F7**

**20A 6.3VAC**

**SOLENOIDS**

**& FLASH LAMPS**

**F2 4A S.B.**

**3J3**

**SOLENOID**

**POWER**

**O** **O**

**O** **O**

**O** **O**

**O** **O** **O**

**O** **O** **O**

**O** **O** **O**

**O** **O** **O**

**3J8**

**GEN.**

**ILLUM.**

**OUT**

**3J7**

**SPECIAL**

**RELAY**

**3J1 3J2**

**3J9**

**GEN.**

**ILLUM.**

**IN**

**O 3**

**O 2**

**O 1**

**O 9**

**O 8**

**O 7**

**O 6**

**O 5**

**O 4**

**O 3**

**O 2**

**O 1**

**O 2**

**O 1**

**O 9**

**O 8**

**O 7**

**O 6**

**O 5**

**O 4**

**O 3**

**O 2**

**O 1**

**STD-733**

**LOGIC**

**SUPPLY**

**F5 F6**

**7A 7A**

**3J4  
LAMP POWER  
SOLENOID  
GROUND**

**O 12**

**O 11**

**O 10**

**O 9**

**O 8**

**O 7**

**O 6**

**O 5**

**O 4**

**O 3**

**O 2**

**O 1**

**HIGH VOLTAGE**

**F1**

**0.25A S.B.**

**LAMPS**

**F3**

**8A**

**SOLENOIDS & FLASH LAMPS**

**F4**

**4A S.B.**

**K1**

**F7**

**20A 6.3VAC**

**SOLENOIDS**

**& FLASH LAMPS**

**F2 2.5A S.B.**

**3J3**

**SOLENOID**

**POWER**

**O** **O**

**O** **O**

**O** **O**

**O** **O** **O**

**O** **O** **O**

**O** **O** **O**

**O** **O** **O**

**3J8**

**GEN.**

**ILLUM.**

**OUT**

**3J7**

**SPECIAL**

**RELAY**

**3J1 3J2**

**3J9**

**GEN.**

**ILLUM.**

**IN**

**O 3**

**O 2**

**O 1**

**O 9**

**O 8**

**O 7**

**O 6**

**O 5**

**O 4**

**O 3**

**O 2**

**O 1**

**O 2**

**O 1**

**O 9**

**O 8**

**O 7**

**O 6**

**O 5**

**O 4**

**O 3**

**O 2**

**O 1**

**STD-733**

**LOGIC**

**SUPPLY**

**F5 F6**

**7A 7A**

**3J4  
LAMP POWER  
SOLENOID  
GROUND**

**O 12**

**O 11**

**O 10**

**O 9**

**O 8**

**O 7**

**O 6**

**O 5**

**O 4**

**O 3**

**O 2**

**O 1**

**HIGH VOLTAGE**

**F1**

**0.25A S.B.**

**LAMPS**

**F3**

**8A**

**F4 NOT USED**

**K1**

**F7**

**20A 6.3VAC**

**SOLENOIDS**

**F2**

**2.5A S.B.**

**3J3**

**SOLENOID**

**POWER**

**O** **O**

**O** **O**

**O** **O**

**O** **O** **O**

**O** **O** **O**

**O** **O** **O**

**O** **O** **O**

**3J8**

**GEN.**

**ILLUM.**

**OUT**

**3J7**

**SPECIAL**

**RELAY**

**3J1 3J2**

**3J9**

**GEN.**

**ILLUM.**

**IN**

**O 3**

**O 2**

**O 1**

**O 9**

**O 8**

**O 7**

**O 6**

**O 5**

**O 4**

**O 3**

**O 2**

**O 1**

**O 2**

**O 1**

**O 9**

**O 8**

**O 7**

**O 6**

**O 5**

**O 4**

**O 3**

**O 2**

**O 1**

**STD-733**

**LOGIC**

**SUPPLY**

**F5 F6**

**7A 7A**

**3J4  
LAMP POWER  
SOLENOID  
GROUND**

**O 12**

**O 11**

**O 10**

**O 9**

**O 8**

**O 7**

**O 6**

**O 5**

**O 4**

**O 3**

**O 2**

**O 1**

**HIGH VOLTAGE**

**F1**

**0.25A S.B.**

**LAMPS**

**F3**

**8A**

**FLIPPERS**

**F4**

**10A**

**K1**

**F7**

**20A 6.3VAC**

**SOLENOIDS**

**F2**

**2.5A S.B.**

**3J3**

**SOLENOID**

**POWER**

**O** **O**

**O** **O**

**O** **O**

**O** **O** **O**

**O** **O** **O**

**O** **O** **O**

**O** **O** **O**

**3J8**

**GEN.**

**ILLUM.**

**OUT**

**3J7**

**SPECIAL**

**RELAY**

**3J1 3J2**

**3J9**

**GEN.**

**ILLUM.**

**IN**

**O 3**

**O 2**

**O 1**

**O 9**

**O 8**

**O 7**

**O 6**

**O 5**

**O 4**

**O 3**

**O 2**

**O 1**

**O 2**

**O 1**

**O 9**

**O 8**

**O 7**

**O 6**

**O 5**

**O 4**

**O 3**

**O 2**

**O 1**

**STD-733**

**LOGIC**

**SUPPLY**

**F5 F6**

**7A 7A**

**3J4  
LAMP POWER  
SOLENOID  
GROUND**

**O 12**

**O 11**

**O 10**

**O 9**

**O 8**

**O 7**

**O 6**

**O 5**

**O 4**

**O 3**

**O 2**

**O 1**

**HIGH VOLTAGE**

**F1**

**0.25A S.B.**

**LAMPS**

**F3**

**8A**

**MAGNET**

**F4  
10A**

**-887**

**K1**

**JUMPER WIRE**

**SOLENOIDS**

**F2**

**2.5A S.B.**

**3J3**

**SOLENOID**

**POWER**

**O** **O**

**O** **O**

**O** **O**

**O** **O** **O**

**O** **O** **O**

**O** **O** **O**

**O** **O** **O**

**3J8**

**GEN.**

**ILLUM.**

**OUT**

**3J7**

**SPECIAL**

**RELAY**

**3J1 3J2**

**3J9**

**GEN.**

**ILLUM.**

**IN**

**O 3**

**O 2**

**O 1**

**O 9**

**O 8**

**O 7**

**O 6**

**O 5**

**O 4**

**O 3**

**O 2**

**O 1**

**O 2**

**O 1**

**O 9**

**O 8**

**O 7**

**O 6**

**O 5**

**O 4**

**O 3**

**O 2**

**O 1**

**STD-847**

Fonts used: Helvetica, Arial.

Card size: 76x213mm

STD-847 System 11 Powerboard fuse chart confirmed (F4 - 2.5A special solenoid). Used in Road Kings, High Speed.

STD-733 System 11 Powerboard fuse chart confirmed (F4 - 20A flippers and magnets). Used in Pharaoh, Solar Fire, Jungle Lord.

STD-733 System 11 Powerboard fuse chart confirmed (F2 & F4 - 4A solenoids & flash lamps). Used in F-14 Tomcat and Fire!.

STD-733 System 11 Powerboard fuse chart confirmed (F4 - 4A solenoids & flash lamps). Used in Millionaire.

STD-733 System 11 Powerboard fuse chart confirmed (F4 - not used). Used in Hyperball, Fire Power 2, Sorcerer, Space Shuttle.

STD-733 System 11 Powerboard fuse chart confirmed (F4 - 10A flippers). This is the original card without changes. Used in Joust.

STD-847 System 11 Powerboard fuse chart confirmed (F4 - 10A Magnet). Used in Grand Lizard.

If you have any more information, please send me an image.

Enjoy and have fun,

Peter

[www.inkochnito.nl](http://www.inkochnito.nl)

If you like my work, please send me a donation via PayPal.