

## ***216510 TWELVE VOLT POWER OUTLET SPECIFICATIONS***

### **CASCO PRODUCTS**

#### **MATERIAL**

- WELL – NICKEL PLATED COLD ROLL STEEL PER SAE 1006-1020
- INSULATOR – NYLON 66
- TERMINAL, POSITIVE – CARTRIDGE BRASS

#### **ELECTRICAL SPECIFICATIONS**

- POWER RATING – 30 AMPS MAX @ 13.8VDC
- ISOLATION RESISTANCE – 20 MEG.OHM MIN WITH 500VDC OR 440 VAC (60HZ) FOR ONE MINUTE BETWEEN WELL AND TERMINAL.

#### **ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS**

- OPERATING TEMP. – 30 TO 85C
- VIBRATION – 8 HOURS IN VERTICAL, 8 HOURS IN HORIZONTAL PLANES CONSTANT SINE SWEEP FROM 5ACCEL TO 50CPS AND DECEL TO 5, 1 MINUTE SWEEPS, DISPLACEMENT OF .05 (1.27).
- HUMIDITY- 97% RELATIVE HUMIDITY AT 49C FOR 4 HOURS AND 50% AT 22C FOR 4 HOURS.

#### **CONNECTOR (NOT SUPPLIED)**

- PACKARD CONNECTOR P/N 12033934 (1)
- PACKARD TERMINAL P/N 2962544 (2)

#### **RECOMMENDED WIRE SIZE**

- 12 TO 14 AWG



## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Modular Connectors](#) / [Ethernet Connectors](#) category:*

*Click to view products by [Amphenol](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[8949-H88/06BLKA/SN](#) [74441-0010/BKN](#) [MP1010RX-1000](#) [MP44RX-1000](#) [PHJ-4P4C-1-V-4](#) [PHP-6P6C-5](#) [GAX-3-66](#) [GAX-8-62](#) [GDCX-PA-66-50](#) [GDCX-PN-64](#) [GDCX-PN-66](#) [GDCX-PN-66-50](#) [GDLX-A-66](#) [GDLX-N-66](#) [GDLX-S-66](#) [GDLX-S-88K](#) [GDTX-S-88-50](#) [GDX-PA-1010](#) [GLX-N-1010M-BLK](#) [GLX-S-88M-BLK](#) [GMX-N-1010](#) [GMX-S-1010](#) [GMX-S-66](#) [GMX-SMT4-N-88](#) [GPX-2-64](#) [GSGX-N-2-88](#) [GSGX-N-4-88](#) [GSX-NS2-88-3.05](#) [GSX-NS2-88-3.05-50](#) [GSX-NS-88-3.68](#) [PT-108A-8C-UL](#) [PT-J951-8C](#) [PTS-J531-8CS-50UL](#) [1-1775629-2](#) [A-2014-0-4](#) [GWLX-S-88-GR](#) [GWLX-S9-88-YG](#) [DC-1021-8-WH-6](#) [1300530003](#) [1324640-4](#) [RJ11FTVC2G](#) [RJ11FTVC2N](#) [RJFTVX2SA1G](#) [132764-001](#) [1413235](#) [MP88X-1000](#) [MPS88RX-5000](#) [MRJR-5481-0F2](#) [E5288-S000K3-L](#) [E5908-15A242-L](#)