

## ***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 [Automotive Connectors](#) category:*

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

Other Similar products are found below :

[003-018-000](#) [60403001](#) [60993906-B](#) [M902-2131](#) [M902-2161](#) [72.330.1035.1](#) [73.353.4028.0](#) [F119300-B](#) [F166900](#) [F258300-B](#) [F358300-B](#)  
[F407400](#) [F444110](#) [F487000](#) [F509500B-B](#) [827153-1](#) [8N1515-32-24P](#) [9-1326729-8](#) [925474-1](#) [928905-1](#) [964562-4](#) [968782-1](#) [GT17SA-8DS-](#)  
[HU](#) [98891-1012](#) [98947-1016](#) [12004475-L](#) [12010290](#) [12010309-B](#) [12015454](#) [12020219-B](#) [12020308](#) [12041318-B](#) [12052225-L](#) [12052466](#)  
[12059125](#) [12064869](#) [12004327-B](#) [12010503-B](#) [12015308](#) [12015384](#) [12015909](#) [1-21030-1](#) [12041254](#) [12041318](#) [12047946-B](#) [12047957](#)  
[12047957-L](#) [12059473](#) [12066261](#) [12110546](#)