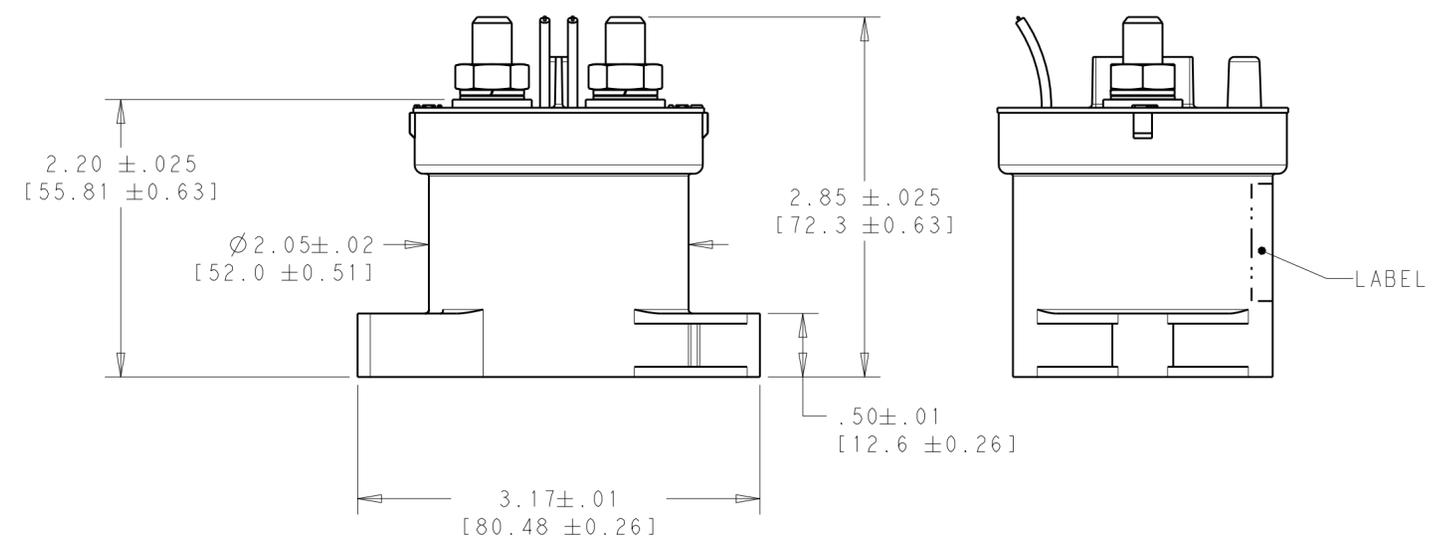
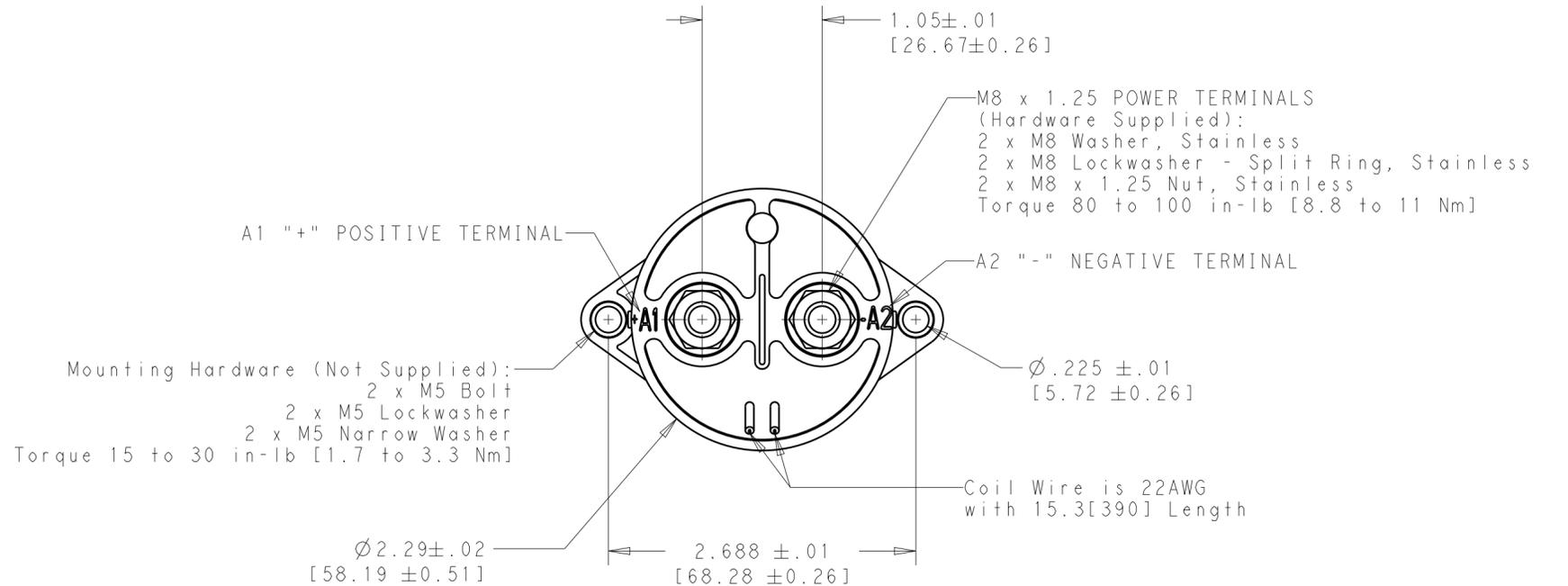


|   |                            |                          |  |
|---|----------------------------|--------------------------|--|
| THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.  |                            | RELEASED FOR PUBLICATION |  |
| COPYRIGHT 20 BY -   |                            | ALL RIGHTS RESERVED.     |  |
| <b>PERFORMANCE DATA</b>   |                            |                          |  |
| <b>PHYSICAL DATA</b>  |                            |                          |  |
| Contact Arrangement: Main Contacts  | SPST-NO-DM (1 Form X)      |                          |  |
| Dimensions  | See Drawing                |                          |  |
| Weight (Nominal)  | 0.9 lbs (410 g)            |                          |  |
| <b>Coil Information / Operate Voltage:</b>  |                            |                          |  |
| Coil Resistance @ 20°C  | 3.14 ohms ± 5%             |                          |  |
| Operate Voltage @ 20°C  | 6.5 Vdc (Max)              |                          |  |
| Release Voltage @ 20°C  | 0.5 Vdc to 1.5 Vdc (Range) |                          |  |
| Minimum Hold Current at Temperature (Must operate @ 12V for 100ms before reducing to minimum holding current) | 650mA                      |                          |  |
| <b>Operate and Release Time</b>   |                            |                          |  |
| Operate Time Max  | 40ms                       |                          |  |
| Operate Bounce Max  | 5ms                        |                          |  |
| Release Time Max  | 10ms                       |                          |  |
| <b>Operate and Release Time</b>   |                            |                          |  |
| Shock 11ms 1/2 sine (operating)   | 20G peak                   |                          |  |
| Sine Vibration, 20G peak  | 55 - 2,000 Hz              |                          |  |
| Operating Temperature Range   | -40°C to +85°C             |                          |  |

| LOC | DIST | REVISIONS |     |                           |           |     |      |
|-----|------|-----------|-----|---------------------------|-----------|-----|------|
| FX  | 00   | P         | LTR | DESCRIPTION               | DATE      | DWN | APVD |
|     |      |           | B3  | REVISED PER ECO-13-003464 | 26FEB2013 | DD  | AL   |



12V UN-ECONOMIZED

2098372-1  
PART NUMBER

1. TO AVOID OVERHEATING, THE COIL ABOVE SHOULD NOT BE LEFT ON AT FULL POWER (12V) FOR A LONG PERIOD OF TIME.
2. THE MINIMUM HOLD CURRENT OF 650mA (MENTIONED ABOVE) ONLY PRODUCES A T-RISE OF 20°C (MAX).
3. FOR ANY OTHER INFORMATION, PLEASE REFER TO THE EV200 GENERAL CUSTOMER DATASHEET.

|  |  |  |       |               |                     |                  |  |                       |  |
|--|--|--|-------|---------------|---------------------|------------------|--|-----------------------|--|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. |  | DWN                                    | A LEE | 25MAY2010     | <br>TE Connectivity | NAME             |  | RELAY, EVC500 SPST-NO |  |
| DIMENSIONS:                            |  | CHK                                    | A LEE | 25MAY2010     |                     | PRODUCT SPEC     |  | -                     |  |
| INCHES [mm]                            |  | APVD                                   | A LEE | 25MAY2010     |                     | APPLICATION SPEC |  | -                     |  |
|  |  | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: |       | MATERIAL      |                     | FINISH           |  | -                     |  |
|  |  | 0 PLC ±.1                              |       | WEIGHT        |                     | -                |  | Customer Drawing      |  |
|  |  | 1 PLC ±.01                             |       | SCALE         |                     | 1:1              |  | SHEET 1 OF 1          |  |
|  |  | 2 PLC ±.                               |       | RESTRICTED TO |                     | -                |  | REV B3                |  |
|  |  | 3 PLC ±.                               |       | SIZE          |                     | A200779          |  | C-2098372-1           |  |
|  |  | 4 PLC ±.                               |       | CAGE CODE     |                     | G-2098372-1      |  |                       |  |
|  |  | ANGLES ±1°                             |       | DRAWING NO    |                     | 2098372-1        |  |                       |  |
|  |  | FINISH                                 |       | -             |                     |                  |  |                       |  |

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А