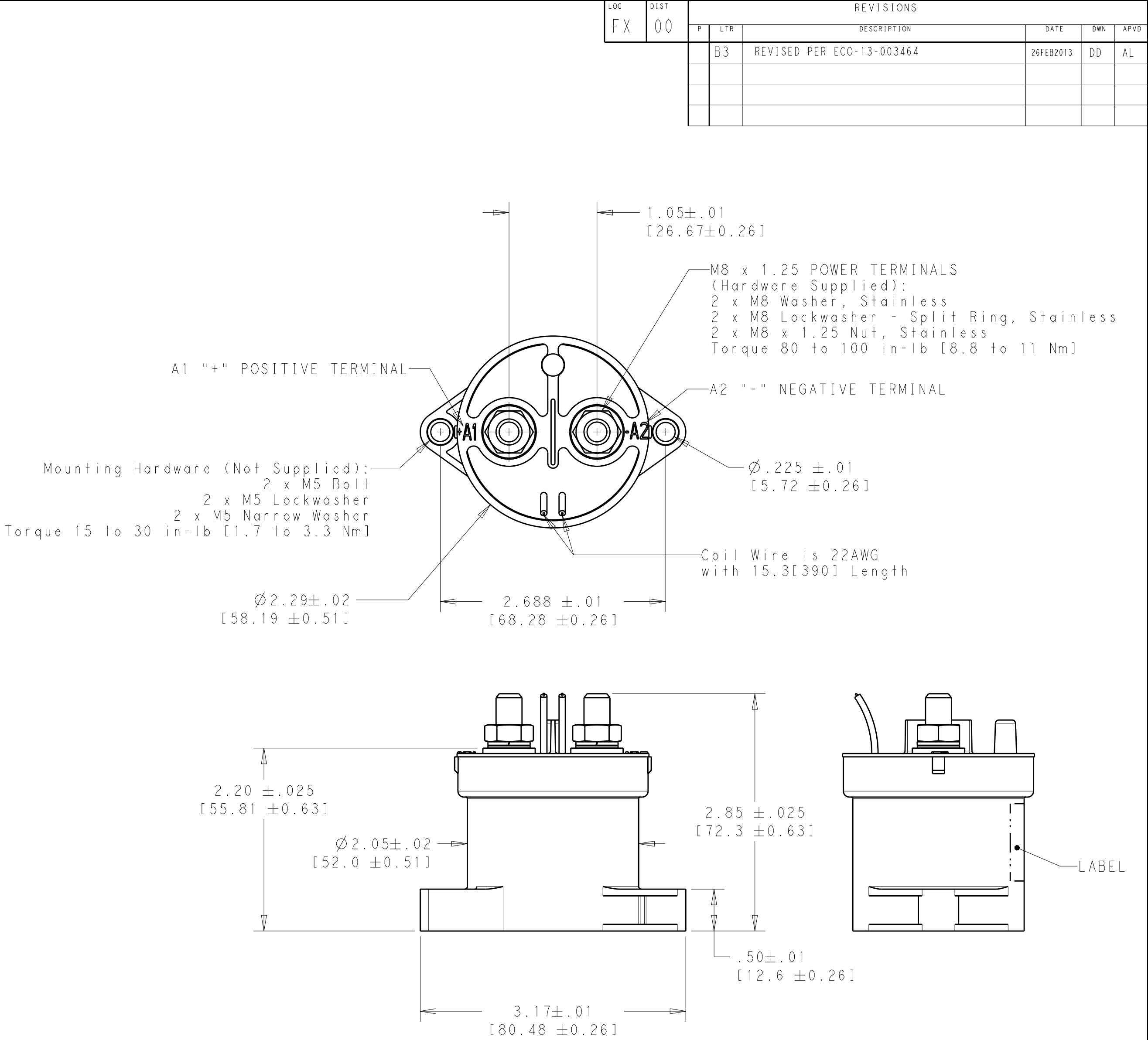


|                                                                              |  |                            |  |                      |
|------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------|--|----------------------|
| THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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



12V UN-ECONOMIZED

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

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

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)