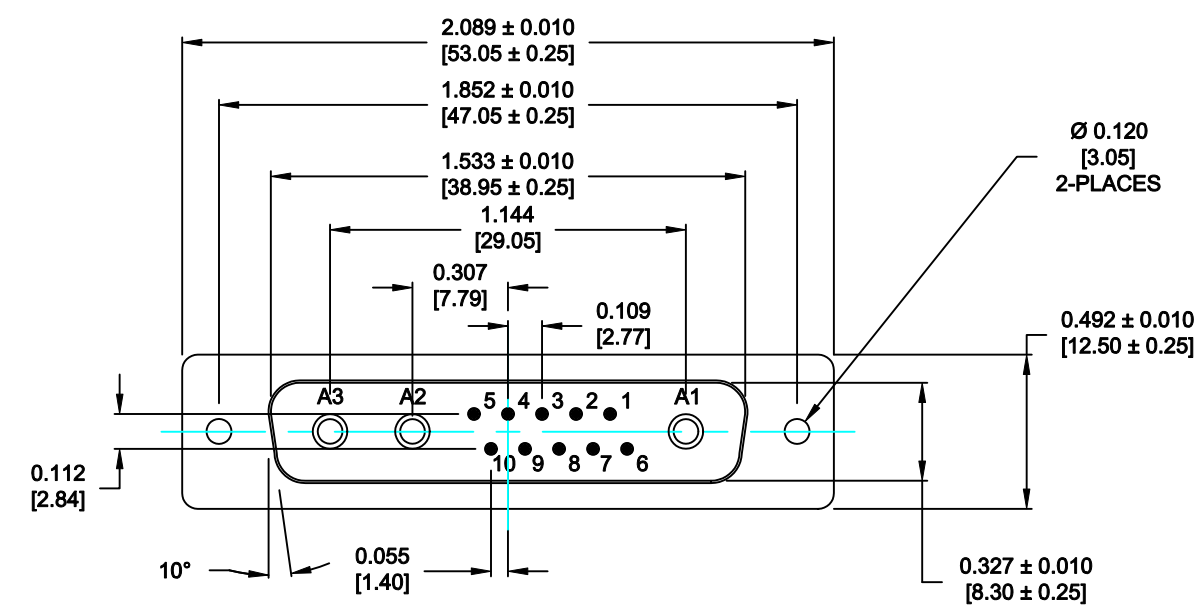


DESCRIPTION: POWER / SIGNAL - SOLDER CUP - MALE - MACHINED

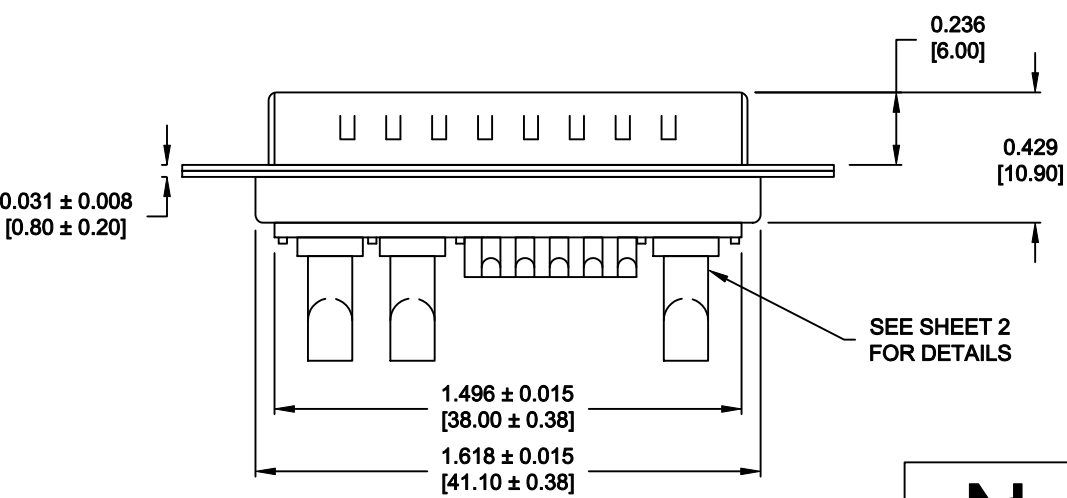


SPECIFICATIONS:

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| <b>ELECTRICAL:</b>         |                        |
| INSULATOR RESISTANCE:      | 5 GOHMS Min.           |
| DIELECTRIC WITHSTANDING:   | 1,000VAC r.m.s.        |
| OPERATING TEMPERATURE:     | -55° C ~ +155° C       |
| POWER CONTACT RESISTANCE:  | 1.0 Milliohms Max.     |
| SIGNAL CONTACT RESISTANCE: | 2.7 Milliohms Max.     |
| POWER PINS:                | SEE PART No. BELOW     |
| SIGNAL PINS:               | 5 AMPS                 |
| <b>MECHANICAL:</b>         |                        |
| CONTACT INSERTION FORCE:   | 4.5 Kg Max.            |
| CONTACT SEPARATOR FORCE:   | 0.3Kg Min.             |
| <b>MATERIALS:</b>          |                        |
| CONTACTS:                  | COPPER ALLOY           |
| INSULATOR:                 | PBT UL94V-0 RATED, BLK |
| SHELL:                     | STEEL                  |
| FINISH:                    |                        |
| SHELL:                     | NICKEL                 |
| CONTACTS:                  | FULL GOLD FLASH        |

680M13W3103LYY1

20 = 20 AMPS  
40 = 40 AMPS



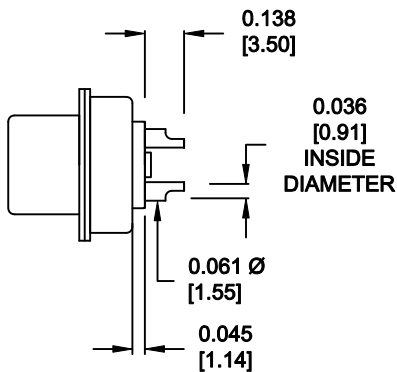
SEE SHEET 2  
FOR DETAILS

RoHS COMPLIANT

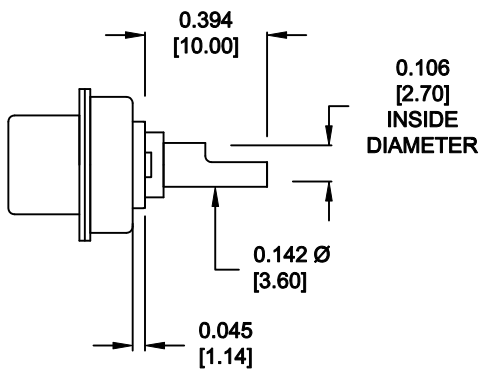
|                                                                                      |                                                                                                                                                                                             |                             |                                |                            |  |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------|--|-----------------|
|  | THESE DRAWINGS AND SPECIFICATIONS ARE THE PROPERTY OF NorComp AND SHALL NOT BE REPRODUCED, COPIED OR USED AS THE BASIS FOR THE MANUFACTURE OF SALE OF APPARATUS WITHOUT WRITTEN PERMISSION. | DRAWN:<br><b>P. JENKINS</b> |                                | DATE:<br><b>8-22-11</b>    |  |                 |
|                                                                                      |                                                                                                                                                                                             | CHECKED:                    |                                | DATE:                      |  |                 |
| <b>NorComp</b>                                                                       |                                                                                                                                                                                             |                             | SCALE:<br><b>N.T.S.</b>        | SHEET <b>1</b> OF <b>2</b> |  | REV<br><b>0</b> |
|                                                                                      |                                                                                                                                                                                             |                             | DWG NO. <b>680M13W3103LYY1</b> |                            |  |                 |

DESCRIPTION: 680 SERIES CONTACTS

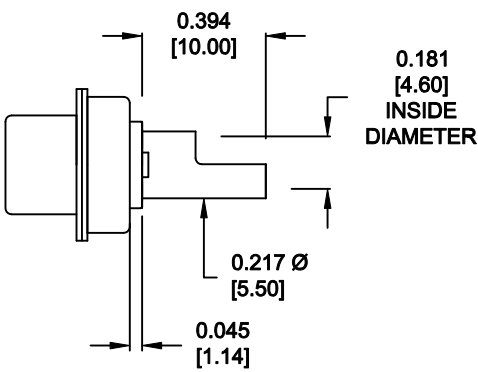
NOTE:  
SIGNAL AND POWER CONTACTS  
COME PRE-LOADED INTO INSULATORS



SIGNAL CONTACTS  
ACCEPTS UP TO 20 AWG WIRE



20 AMP POWER CONTACTS  
ACCEPTS UP TO 12 AWG WIRE



40 AMP POWER CONTACTS  
ACCEPTS UP TO 8 AWG WIRE

RoHS COMPLIANT

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                             |                                |                            |                         |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------|
|  | THESE DRAWINGS AND SPECIFICATIONS ARE THE PROPERTY OF NorComp AND SHALL NOT BE REPRODUCED, COPIED OR USED AS THE BASIS FOR THE MANUFACTURE OF SALE OF APPARATUS WITHOUT WRITTEN PERMISSION. | DRAWN:<br><b>P. JENKINS</b>    |                            | DATE:<br><b>8-22-11</b> |                 |
|                                                                                      |                                                                                                                                                                                             | CHECKED:                       |                            | DATE:                   |                 |
| <b>NorComp</b>                                                                       |                                                                                                                                                                                             | SCALE:<br><b>N.T.S.</b>        | SHEET <b>2</b> OF <b>2</b> |                         | REV<br><b>0</b> |
|                                                                                      |                                                                                                                                                                                             | DWG NO. <b>680M13W3103LYY1</b> |                            |                         |                 |

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)