

CHARACTERISTICS

MATERIALS

- SHELL : BRASS
- SHELL PLATING : NICKEL
- NUT : BRASS
- NUT PLATING : NICKEL
- LATCH SLEEVE : BRASS
- LATCH SLEEVE PLATING : NICKEL
- CONTACTS : COPPER ALLOY
- CONTACT PLATING : 7µ" GOLD PLATED OVER 196µ" NICKEL MIN.
- INSULATOR : PPS (HIGH TEMPERATURE)

MECHANICAL

- DURABILITY: 5000 CYCLES
- OPERATING TEMP. RANGE: -40° C ~ +200° C
- PROCESS TEMPERATURE : 260°C FOR 5 SECONDS
- MAX. TORQUE VALUE : 6.0 Nm [53 IN/lbs]
- SHIELDING: 75dB @ 10MHz
- 40dB @ 1GHz

IP RATING: 50

822B YYY - 2 0 3 R 00 1

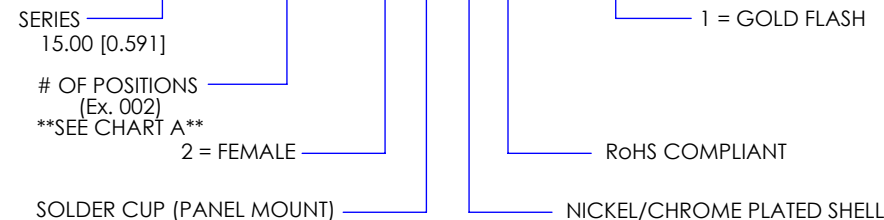
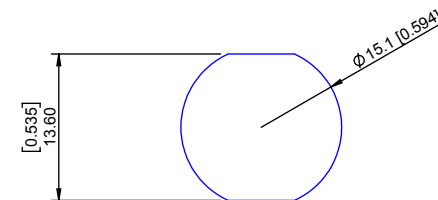


CHART A

● = KEY LOCATION

\*\*VIEW FROM TERMINATION END\*\*

 2 POSITION 16 AWG MAX. 25 AMP MAX. PIN Ø = 2.00 [0.079]  CONTACT RESISTANCE = 3 mΩ TEST VOLTAGE = 2100V WORKING VOLTAGE = 700V	 3 POSITION 18 AWG MAX. 17 AMP MAX. PIN Ø = 1.60 [0.063]  CONTACT RESISTANCE = 4 mΩ TEST VOLTAGE = 2400V WORKING VOLTAGE = 800V	 4 POSITION 20 AWG MAX. 15 AMP MAX. PIN Ø = 1.30 [0.051]  CONTACT RESISTANCE = 5 mΩ TEST VOLTAGE = 1850V WORKING VOLTAGE = 615V	 6 POSITION 20 AWG MAX. 12 AMP MAX. PIN Ø = 1.30 [0.051]  CONTACT RESISTANCE = 5 mΩ TEST VOLTAGE = 1350V WORKING VOLTAGE = 450V	 8 POSITION 22 AWG MAX. 10 AMP MAX. PIN Ø = 0.90 [0.035]  CONTACT RESISTANCE = 6 mΩ TEST VOLTAGE = 1500V WORKING VOLTAGE = 500V	
 10 POSITION 22 AWG MAX. 8 AMP MAX. PIN Ø = 0.90 [0.035]  CONTACT RESISTANCE = 6 mΩ TEST VOLTAGE = 1450V WORKING VOLTAGE = 500V	 12 POSITION 24 AWG MAX. 7 AMP MAX. PIN Ø = 0.70 [0.028]  CONTACT RESISTANCE = 7.5 mΩ TEST VOLTAGE = 1250V WORKING VOLTAGE = 480V	 14 POSITION 24 AWG MAX. 6.5 AMP MAX. PIN Ø = 0.70 [0.028]  CONTACT RESISTANCE = 7.5 mΩ TEST VOLTAGE = 1150V WORKING VOLTAGE = 380V	 16 POSITION 24 AWG MAX. 6 AMP MAX. PIN Ø = 0.70 [0.028]  CONTACT RESISTANCE = 7.5 mΩ TEST VOLTAGE = 950V WORKING VOLTAGE = 315V	 19 POSITION 24 AWG MAX. 5 AMP MAX. PIN Ø = 0.70 [0.028]  CONTACT RESISTANCE = 7.5 mΩ TEST VOLTAGE = 950V WORKING VOLTAGE = 315V	 26 POSITION 28 AWG MAX. 2 AMP MAX. PIN Ø = 0.50 [0.020]  CONTACT RESISTANCE = 10 mΩ TEST VOLTAGE = 950V WORKING VOLTAGE = 315V



PANEL CUTOUT

TOLERANCE = +0.10, -0.0  
[+0.004, -0.00]

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 OR SALE OF APPARATUS WITHOUT WRITTEN PERMISSION.

NorComp

DRAWN: M. SIGMON	DATE: 02-05-16	SCALE: N.T.S.	SHEET 1 OF 1	REV: 3
			DWG NO. 822BYYY-203R001	

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)