

821B YYY - 1 0 3 R 00 1

SERIES 12.00 [0.475]
 # OF POSITIONS (Ex. 002)
 SEE CHART A
 1 = MALE
 SOLDER CUP (PANEL MOUNT)
 1 = GOLD FLASH
 RoHS COMPLIANT
 NICKEL/CHROME PLATED SHELL

CHARACTERISSTICS

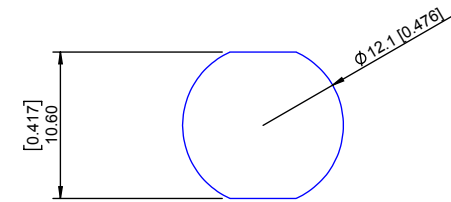
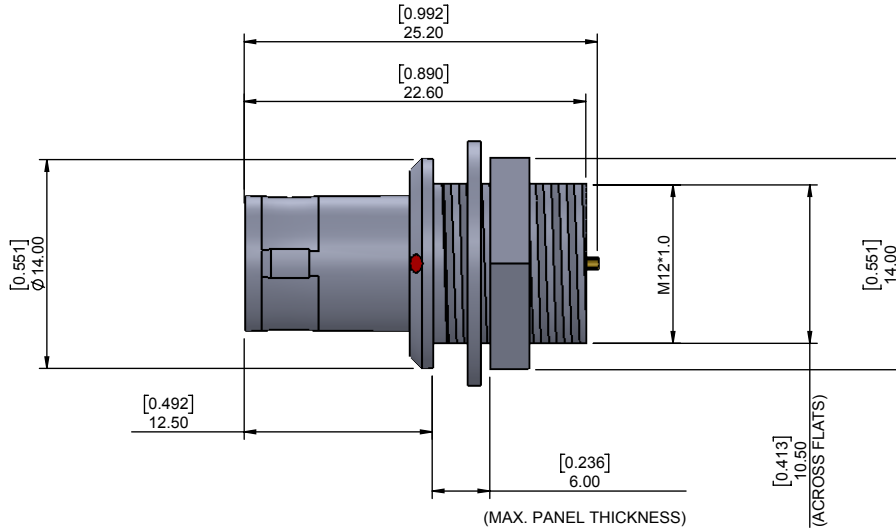
MATERIALS

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 : 4.5 Nm [39 IN/lbs]
 SHIELDING: 75dB @ 10MHz
 40dB @ 1GHz

IP RATING: 50



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

CHART A

● = KEY LOCATION

VIEW FROM TERMINATION END

2 POSITION 20 AWG MAX. 15 AMP MAX. PIN Ø = 1.30 [0.051]	3 POSITION 20 AWG MAX. 12 AMP MAX. PIN Ø = 1.30 [0.051]	4 POSITION 22 AWG MAX. 10 AMP MAX. PIN Ø = 0.90 [0.035]	5 POSITION 22 AWG MAX. 9 AMP MAX. PIN Ø = 0.90 [0.035]	6 POSITION 24 AWG MAX. 7 AMP MAX. PIN Ø = 0.70 [0.028]	7 POSITION 24 AWG MAX. 7 AMP MAX. PIN Ø = 0.70 [0.028]	8 POSITION 24 AWG MAX. 5 AMP MAX. PIN Ø = 0.70 [0.028]	10 POSITION 28 AWG MAX. 2.5 AMP MAX. PIN Ø = 0.50 [0.020]	14 POSITION 28 AWG MAX. 2 AMP MAX. PIN Ø = 0.50 [0.020]
CONTACT RESISTANCE = 5 mΩ TEST VOLTAGE = 1500V WORKING VOLTAGE = 500V	CONTACT RESISTANCE = 5 mΩ TEST VOLTAGE = 1300V WORKING VOLTAGE = 430V	CONTACT RESISTANCE = 6 mΩ TEST VOLTAGE = 1300V WORKING VOLTAGE = 430V	CONTACT RESISTANCE = 6 mΩ TEST VOLTAGE = 1250V WORKING VOLTAGE = 415V	CONTACT RESISTANCE = 7.5 mΩ TEST VOLTAGE = 1050V WORKING VOLTAGE = 350V	CONTACT RESISTANCE = 7.5 mΩ TEST VOLTAGE = 950V WORKING VOLTAGE = 315V	CONTACT RESISTANCE = 7.5 mΩ TEST VOLTAGE = 950V WORKING VOLTAGE = 315V	CONTACT RESISTANCE = 10 mΩ TEST VOLTAGE = 900V WORKING VOLTAGE = 300V	CONTACT RESISTANCE = 10 mΩ TEST VOLTAGE = 800V WORKING VOLTAGE = 260V

RoHS COMPLIANT

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