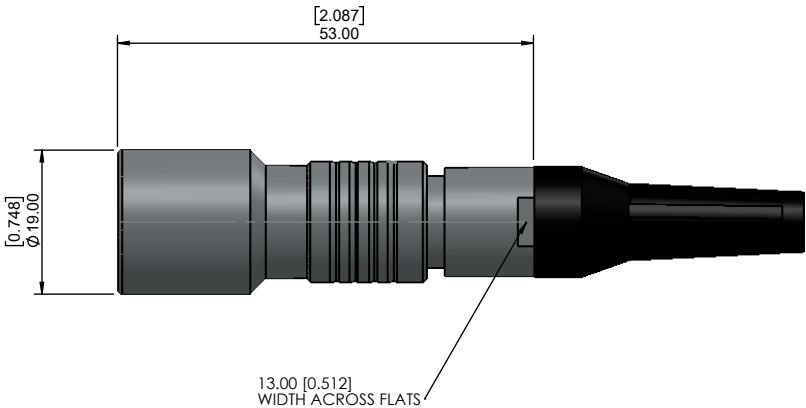




CHARACTERISSTICS

MATERIALS

HOUSING : BRASS  
HOUSING PLATING : 196µ" NICKEL MIN.  
SHELL & COLLET NUT: BRASS, 196µ" CHROME PLATED MIN.  
CONTACTS : COPPER ALLOY  
CONTACT PLATING : 7µ" GOLD PLATED OVER 196µ" NICKEL MIN.  
INSULATOR : PPS (HIGH TEMPERATURE)  
STRAIN RELIEF(BOOT) : THERMOPLASTIC POLYURETHANE  
O-RING: SILICONE

MECHANICAL

DURABILITY: 5000 CYCLES  
OPERATING TEMP. RANGE: -40° C ~ +200° C  
PROCESS TEMPERATURE : 260°C FOR 5 SECONDS  
MAX. TOURQUE VALUE : 2.0 Nm [17.7 IN/LBS]  
SHIELDING: 75dB @ 10MHz  
40dB @ 1GHZ

IP RATING: 67

822K YYY - 2 7 3 L YY 1

SERIES 16.00 [0.630]  
# OF POSITIONS (Ex. 002)  
\*\*SEE CHART A\*\*  
2 = FEMALE  
CABLE MOUNT  
1 = GOLD FLASH  
COLLET SIZE \*\*SEE CHART B\*\*  
RoHS COMPLIANT  
NICKEL/CHROME PLATED SHELL

CHART A

● = KEY LOCATION

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

|                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>2 POSITION<br/>16 AWG MAX.<br/>25 AMP MAX.<br/>PIN Ø = 2.00 [0.079]<br/>CONTACT RESISTANCE = 3 mΩ<br/>TEST VOLTAGE = 2100V<br/>WORKING VOLTAGE = 700V</p> | <p>3 POSITION<br/>18 AWG MAX.<br/>17 AMP MAX.<br/>PIN Ø = 1.60 [0.063]<br/>CONTACT RESISTANCE = 4 mΩ<br/>TEST VOLTAGE = 2400V<br/>WORKING VOLTAGE = 800V</p> | <p>4 POSITION<br/>20 AWG MAX.<br/>15 AMP MAX.<br/>PIN Ø = 1.30 [0.051]<br/>CONTACT RESISTANCE = 5 mΩ<br/>TEST VOLTAGE = 1850V<br/>WORKING VOLTAGE = 615V</p> | <p>6 POSITION<br/>20 AWG MAX.<br/>12 AMP MAX.<br/>PIN Ø = 1.30 [0.051]<br/>CONTACT RESISTANCE = 5 mΩ<br/>TEST VOLTAGE = 1350V<br/>WORKING VOLTAGE = 450V</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

CHART B

| COLLET SIZE | WIRE DIAMETER               |
|-------------|-----------------------------|
| 50          | 4.30 [0.169] ~ 5.20 [0.205] |
| 60          | 5.30 [0.209] ~ 6.20 [0.244] |
| 70          | 6.30 [0.248] ~ 7.20 [0.283] |
| 80          | 7.30 [0.287] ~ 8.20 [0.323] |
| 90          | 8.30 [0.327] ~ 9.20 [0.362] |

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:<br>M. SIGMON | DATE:<br>02-19-16 | SCALE:<br>N.T.S. | SHEET<br>1 OF 1            | REV:<br>7 |
|  |                                                                                                                                                                                             |         |                     |                   |                  | DWG NO.<br>822KYYY-273LYY1 |           |

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)