



CHARACTERISTICS

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. TORQUE VALUE : 0.8 Nm [7.0 IN/LBS]  
 SHIELDING: 75dB @ 10MHz  
 40dB @ 1GHz

IP RATING: 67



CHART B

COLLET SIZE	WIRE DIAMETER
40	3.30 [0.130] ~ 4.20 [0.165]
50	4.30 [0.169] ~ 5.20 [0.205]
60	5.30 [0.209] ~ 6.20 [0.244]

CHART A

● = KEY LOCATION

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

<p>2 POSITION 20 AWG MAX. 15 AMP MAX. PIN Ø = 1.30 [0.051]</p> <p>CONTACT RESISTANCE = 5 mΩ TEST VOLTAGE = 1500V WORKING VOLTAGE = 500V</p>	<p>3 POSITION 20 AWG MAX. 12 AMP MAX. PIN Ø = 1.30 [0.051]</p> <p>CONTACT RESISTANCE = 5 mΩ TEST VOLTAGE = 1300V WORKING VOLTAGE = 430V</p>	<p>4 POSITION 22 AWG MAX. 10 AMP MAX. PIN Ø = 0.90 [0.035]</p> <p>CONTACT RESISTANCE = 6 mΩ TEST VOLTAGE = 1300V WORKING VOLTAGE = 430V</p>	<p>5 POSITION 22 AWG MAX. 9 AMP MAX. PIN Ø = 0.90 [0.035]</p> <p>CONTACT RESISTANCE = 6 mΩ TEST VOLTAGE = 1250V WORKING VOLTAGE = 415V</p>	<p>6 POSITION 24 AWG MAX. 7 AMP MAX. PIN Ø = 0.70 [0.028]</p> <p>CONTACT RESISTANCE = 7.5 mΩ TEST VOLTAGE = 1050V WORKING VOLTAGE = 350V</p>	<p>7 POSITION 24 AWG MAX. 7 AMP MAX. PIN Ø = 0.70 [0.028]</p> <p>CONTACT RESISTANCE = 7.5 mΩ TEST VOLTAGE = 950V WORKING VOLTAGE = 315V</p>	<p>14 POSITION 28 AWG MAX. 2 AMP MAX. PIN Ø = 0.50 [0.020]</p> <p>CONTACT RESISTANCE = 10 mΩ TEST VOLTAGE = 800V WORKING VOLTAGE = 267V</p>
---	---	---	--	--	---	---

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: 02-19-16

SCALE: N.T.S.

SHEET 1 OF 1

REV: 6

DWG NO. 821KYYY-173LYY1

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)