

8P1P YYY 2 1 0 YR B 01

SERIES 14.00 [0.551]

# OF POSITIONS (Ex. 002) \*\*SEE CHART A\*\*

2 = FEMALE

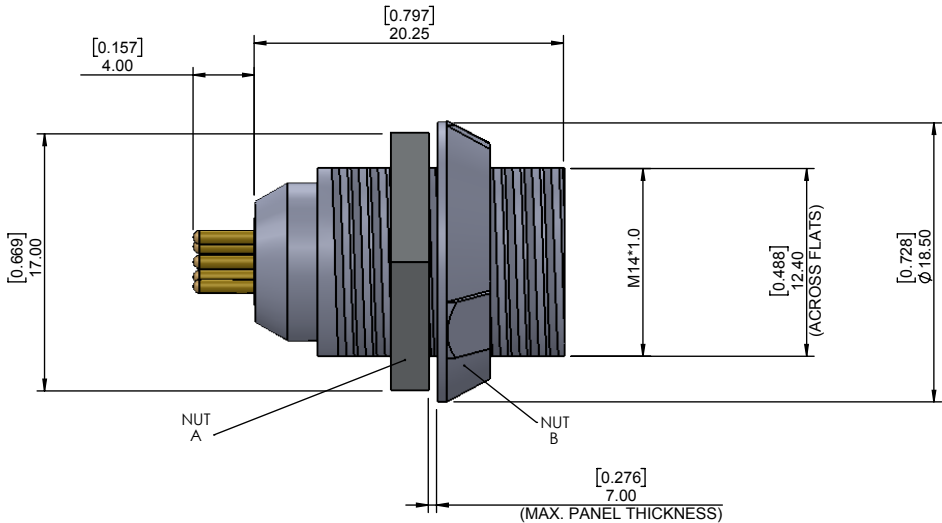
VERTICAL (PANEL MOUNT)

1 = GOLD FLASH

RoHS COMPLIANT

NUT "B" COLOR  
G = GREY  
A = BLUE  
J = YELLOW  
N = BLACK  
R = RED  
V = GREEN

PLASTIC SHELL



CHARACTERISTICS

MATERIALS

HOUSING : ABS+PC

HOUSING COLOR : GREY

NUT A : BRASS

NUT A PLATING : NICKEL

CONTACTS : COPPER ALLOY

CONTACT PLATING : 7µ" GOLD PLATED OVER 196µ" NICKEL MIN.

INSULATOR : PPS (HIGH TEMPERATURE)

MECHANICAL

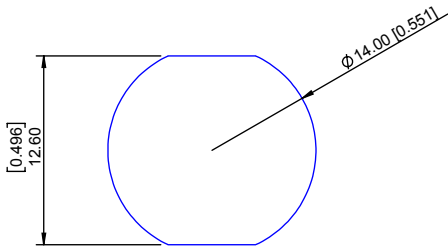
DURABILITY: 2000 CYCLES

OPERATING TEMP. RANGE: -20° C ~ +120° C

PROCESS TEMPERATURE : 260°C FOR 5 SECONDS

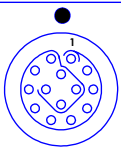
MAX. TORQUE VALUE : 0.7 Nm [6.19 IN/lbs]

IP RATING: 50



PANEL CUTOUT

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

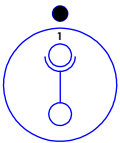


14 POSITION  
2 AMP MAX.  
PIN Ø = 0.50 [0.020]

CONTACT  
RESISTANCE = 10 mΩ  
TEST VOLTAGE = 600V  
WORKING VOLTAGE = 200V

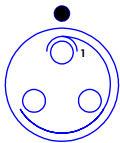
CHART A

● = KEY LOCATION



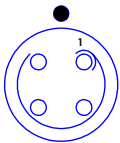
2 POSITION  
10 AMP MAX.  
PIN Ø = 1.30 [0.051]

CONTACT  
RESISTANCE = 5 mΩ  
TEST VOLTAGE = 1200V  
WORKING VOLTAGE = 400V



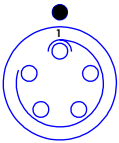
3 POSITION  
10 AMP MAX.  
PIN Ø = 1.30 [0.051]

CONTACT  
RESISTANCE = 5 mΩ  
TEST VOLTAGE = 1200V  
WORKING VOLTAGE = 400V



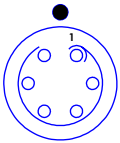
4 POSITION  
8 AMP MAX.  
PIN Ø = 0.90 [0.035]

CONTACT  
RESISTANCE = 6 mΩ  
TEST VOLTAGE = 1200V  
WORKING VOLTAGE = 400V



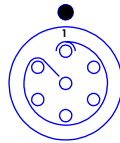
5 POSITION  
7 AMP MAX.  
PIN Ø = 0.90 [0.035]

CONTACT  
RESISTANCE = 6 mΩ  
TEST VOLTAGE = 1050V  
WORKING VOLTAGE = 350V



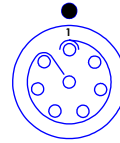
6 POSITION  
6 AMP MAX.  
PIN Ø = 0.70 [0.028]

CONTACT  
RESISTANCE = 7.5 mΩ  
TEST VOLTAGE = 1050V  
WORKING VOLTAGE = 350V



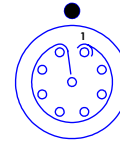
7 POSITION  
5 AMP MAX.  
PIN Ø = 0.70 [0.028]

CONTACT  
RESISTANCE = 7.5 mΩ  
TEST VOLTAGE = 1050V  
WORKING VOLTAGE = 350V



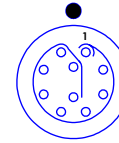
8 POSITION  
5 AMP MAX.  
PIN Ø = 0.70 [0.028]

CONTACT  
RESISTANCE = 7.5 mΩ  
TEST VOLTAGE = 1050V  
WORKING VOLTAGE = 350V



9 POSITION  
3 AMP MAX.  
PIN Ø = 0.50 [0.020]

CONTACT  
RESISTANCE = 10 mΩ  
TEST VOLTAGE = 850V  
WORKING VOLTAGE = 280V



10 POSITION  
3 AMP MAX.  
PIN Ø = 0.50 [0.020]

CONTACT  
RESISTANCE = 10 mΩ  
TEST VOLTAGE = 850V  
WORKING VOLTAGE = 280V

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:  
10-04-16

SCALE:  
N.T.S.

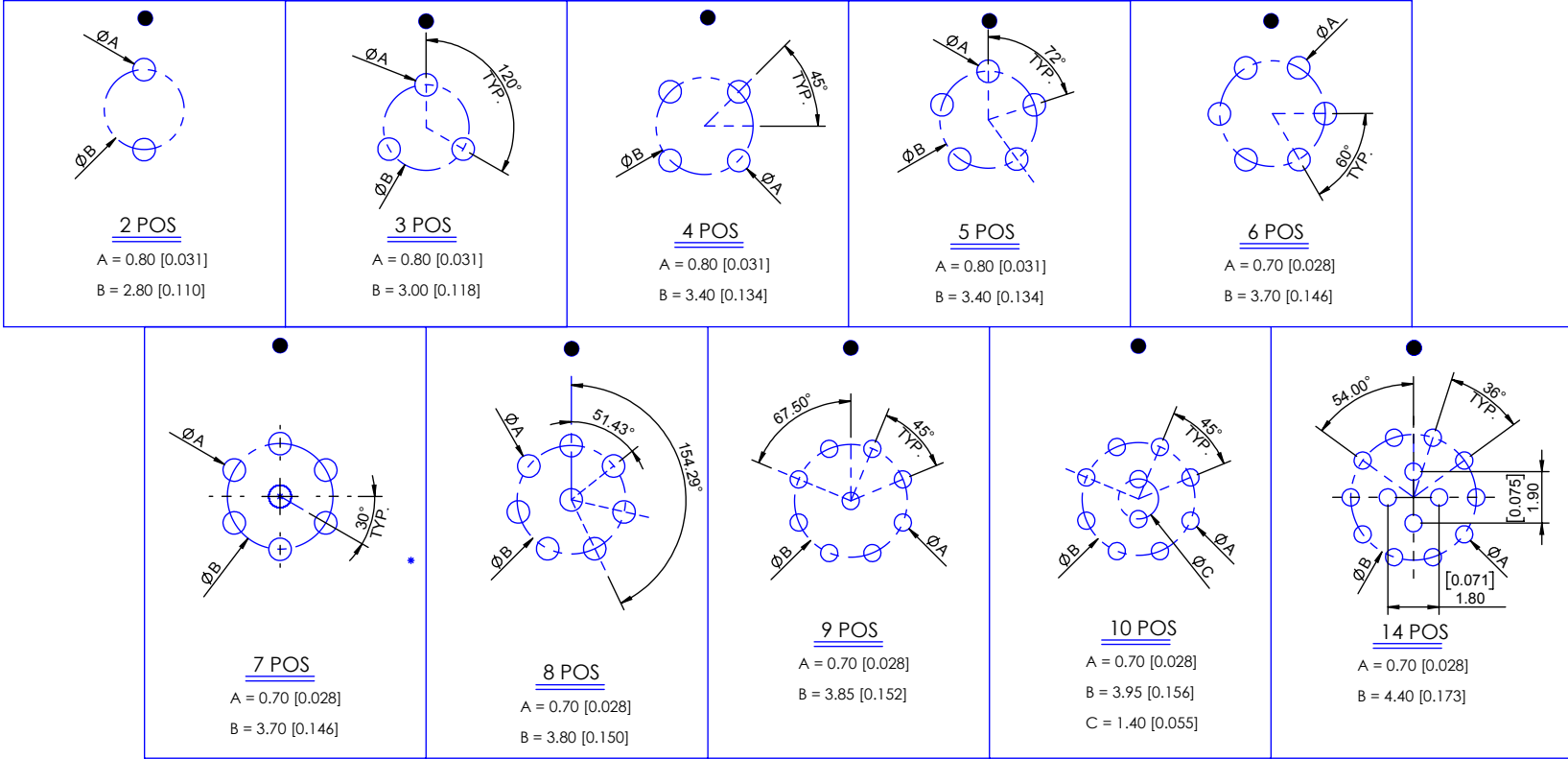
SHEET OF  
1 2

REV:  
2

DWG NO.  
8P1PYYY210YRB01

BOARD LAYOUTS

● = KEY LOCATION



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:  
10-04-16

SCALE:  
N.T.S.

SHEET OF  
2 2

REV:  
2

DWG NO.  
8P1PYYY210YRB01

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)