

**\*\*NOTE\*\***  
SEE PAGE 2 FOR BOARD LAYOUTS

**CHARACTERISTICS**

**MATERIALS**

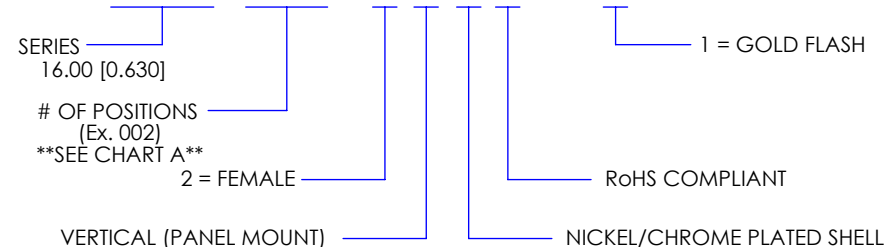
- SHELL : BRASS
- SHELL PLATING : NICKEL
- NUT : BRASS
- NUT PLATING : NICKEL
- LATCH SLEEVE : BRASS
- LATCH SLEEVE PLATING : NICKEL
- CONTACTS : COPPER ALLOY
- CONTACT PLATING : 7μ" GOLD PLATED OVER 196μ" NICKEL MIN.
- INSULATOR : PPS (HIGH TEMPERATURE)
- O-RING : SILICONE

**MECHANICAL**

- DURABILITY : 5000 CYCLES
- OPERATING TEMP. RANGE : -40° C ~ +200° C
- PROCESS TEMPERATURE : 260°C FOR 5 SECONDS
- MAX. TORQUE VALUE : 9.0 Nm [79.0 IN/lbs]
- SHIELDING : 75dB @ 10MHz
- 40dB @ 1GHz

IP RATING: 67

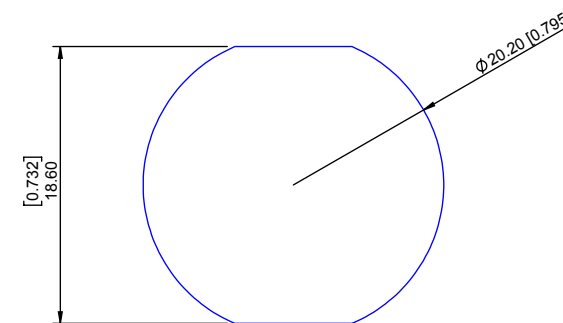
**822K YYY - 2 1 3 R 00 1**



**CHART A**

● = KEY LOCATION      **\*\*VIEW FROM TERMINATION END\*\***

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



**PANEL CUTOUT**

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

**RoHS COMPLIANT**



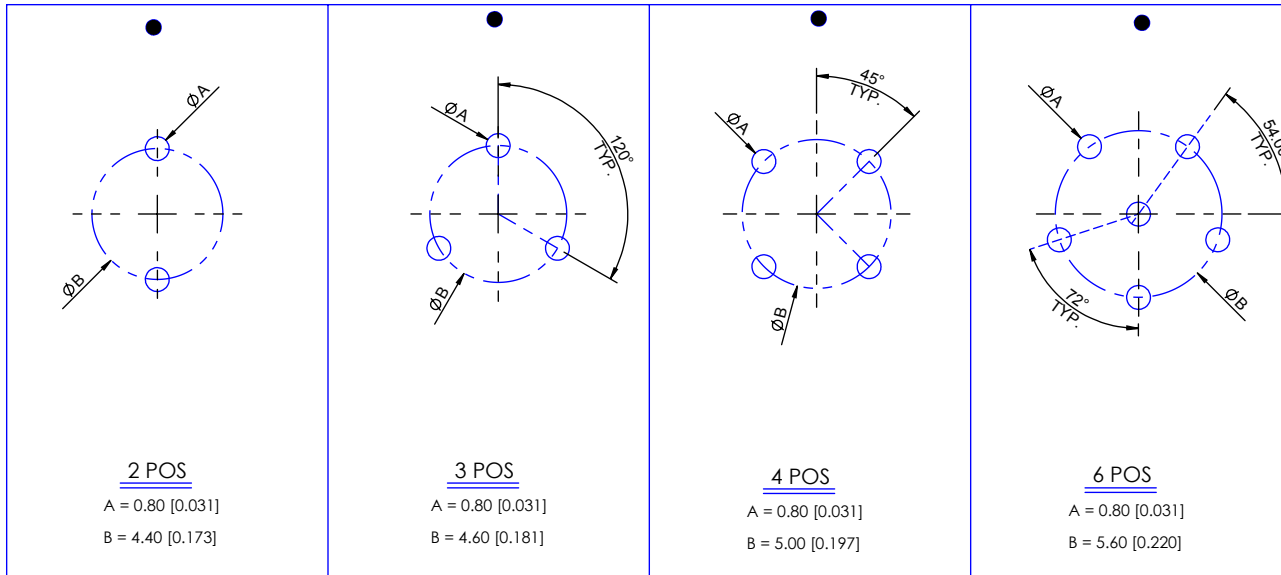
THESE DRAWINGS AND SPECIFICATIONS ARE THE PROPERTY OF NorComp AND SHALL NOT BE REPRODUCED, COPIED OR USED AS THE BASIS FOR THE MANUFACTURE OR SALE OF APPARATUS WITHOUT WRITTEN PERMISSION.

**NorComp**

DRAWN: M. SIGMON	DATE: 02-25-16	SCALE: N.T.S.	SHEET 1	OF 2	REV: 3
			DWG NO. 822KYYY-213R001		

# 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: 02-25-16	SCALE: N.T.S.	SHEET 2	OF 2	REV: 3
			DWG NO. 822KYYY-213R001		

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А