

821K YYY - 2 1 3 R 00 1

SERIES 13.00 [0.512]

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

2 = FEMALE

VERTICAL (PANEL MOUNT)

1 = GOLD FLASH

RoHS COMPLIANT

NICKEL/CHROME PLATED SHELL

CHARACTERISSTICS

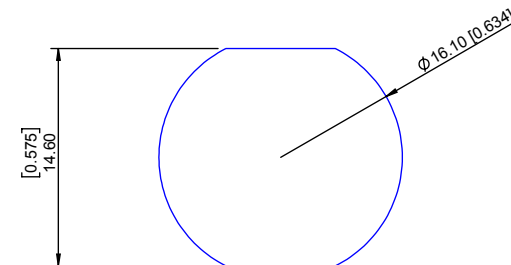
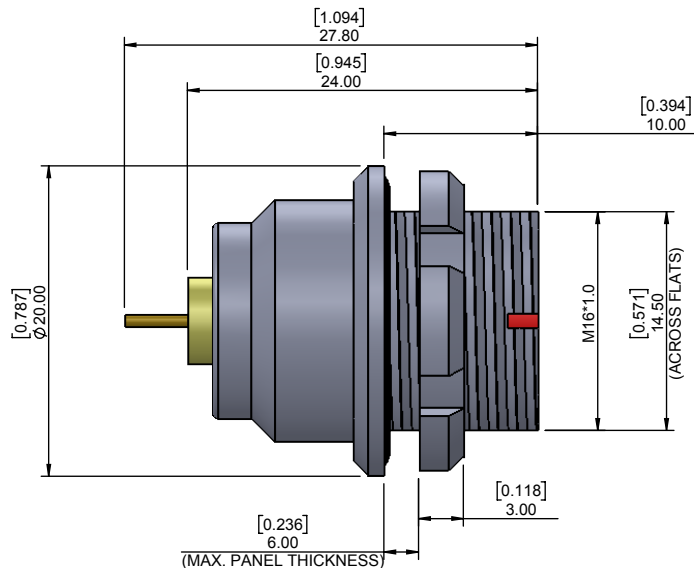
MATERIALS

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)  
O-RING : SILICONE

MECHANICAL

DURABILITY: 5000 CYCLES  
OPERATING TEMP. RANGE: -40° C ~ +200° C  
PROCESS TEMPERATURE : 260° C FOR 5 SECONDS  
MAX. TORQUE VALUE : 7.0 Nm [61.0 IN/lbs]  
SHIELDING: 75dB @ 10MHz  
40dB @ 1GHz

IP RATING: 67



PANEL CUTOUT

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

CHART A

● = KEY LOCATION

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

<p>2 POSITION 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 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 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 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 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 7 AMP MAX. PIN Ø = 0.70 [0.028]</p> <p>CONTACT RESISTANCE = 7.5 mΩ TEST VOLTAGE = 950V WORKING VOLTAGE = 315V</p>
---	---	---	--	--	---

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

RoHS COMPLIANT



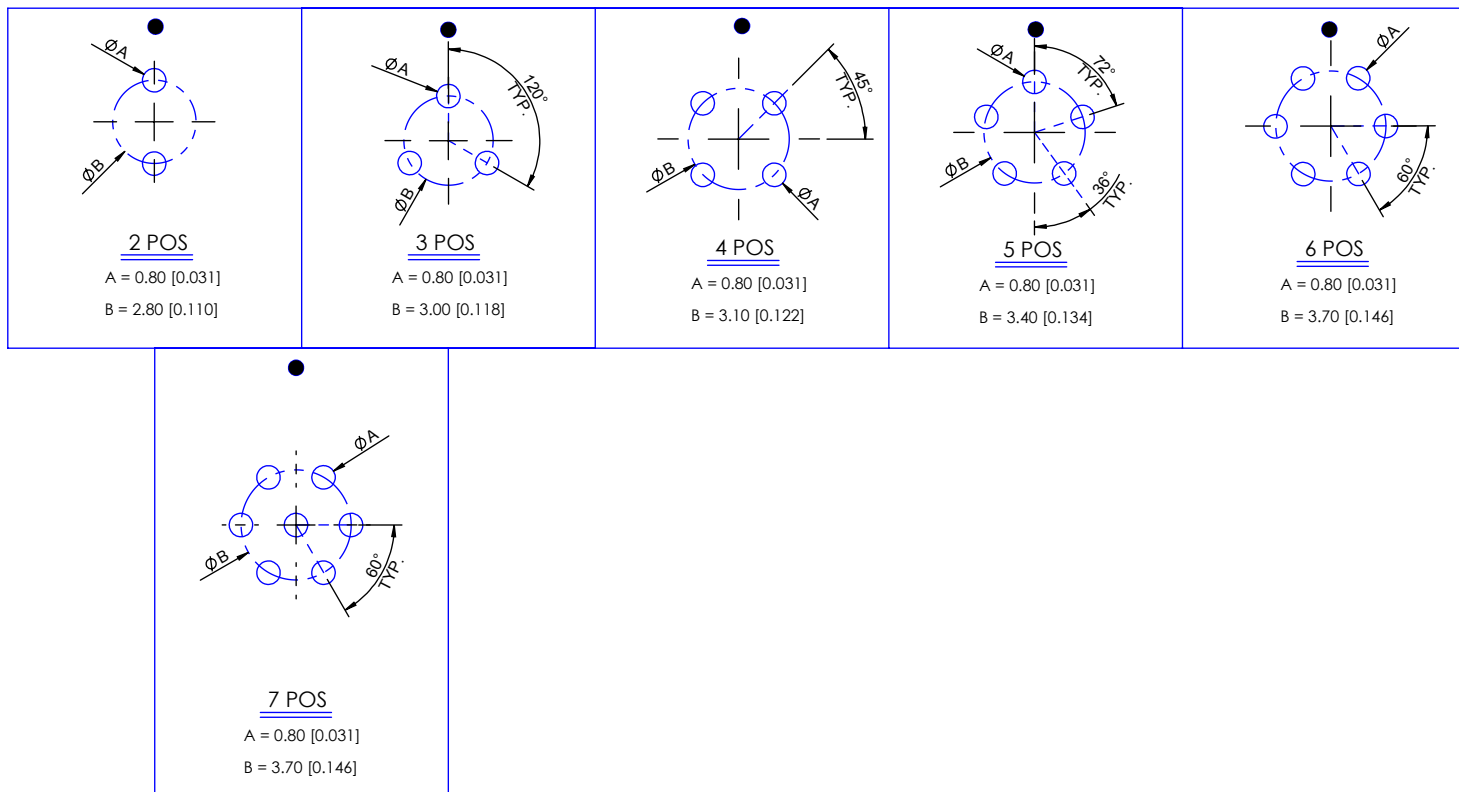
THESE DRAWINGS AND SPECIFICATIONS ARE THE PROPERTY OF NorComp AND SHALL NOT BE REPRODUCED, COPIED OR USED AS THE BASIS FOR THE MANUFACTURE OR SALE OF APPARATUS WITHOUT WRITTEN PERMISSION.

NorComp

DRAWN: M. SIGMON	DATE: 02-25-16	SCALE: N.T.S.	SHEET 1 OF 2	REV: 2
			DWG NO. 821KYYY-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 OF  
2 2

REV:  
2

DWG NO.  
821KYYY-213R001



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.