

821K YYY - 2 1 3 R 00 1

SERIES 13.00 [0.512]

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

2 = FEMALE

1 = GOLD FLASH

RoHS COMPLIANT

VERTICAL (PANEL MOUNT)

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

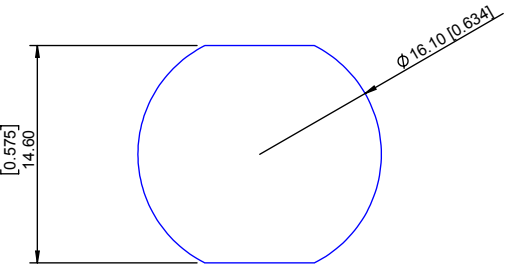
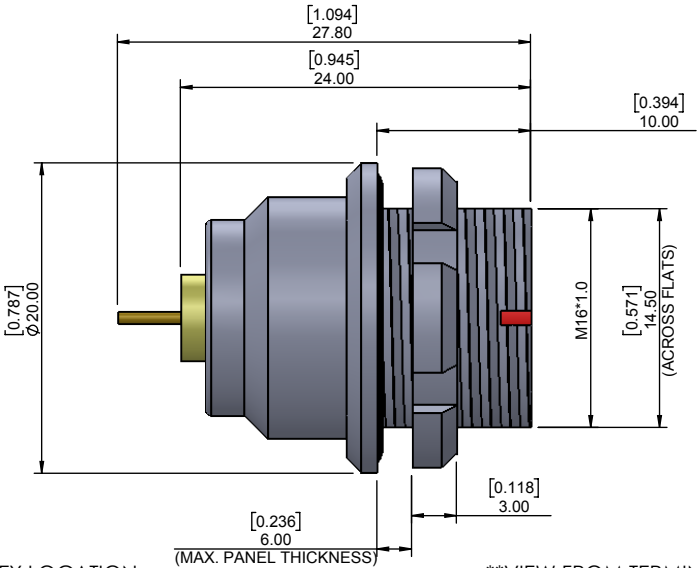
PROCESS TEMPERATURE : 260°C FOR 5 SECONDS

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**

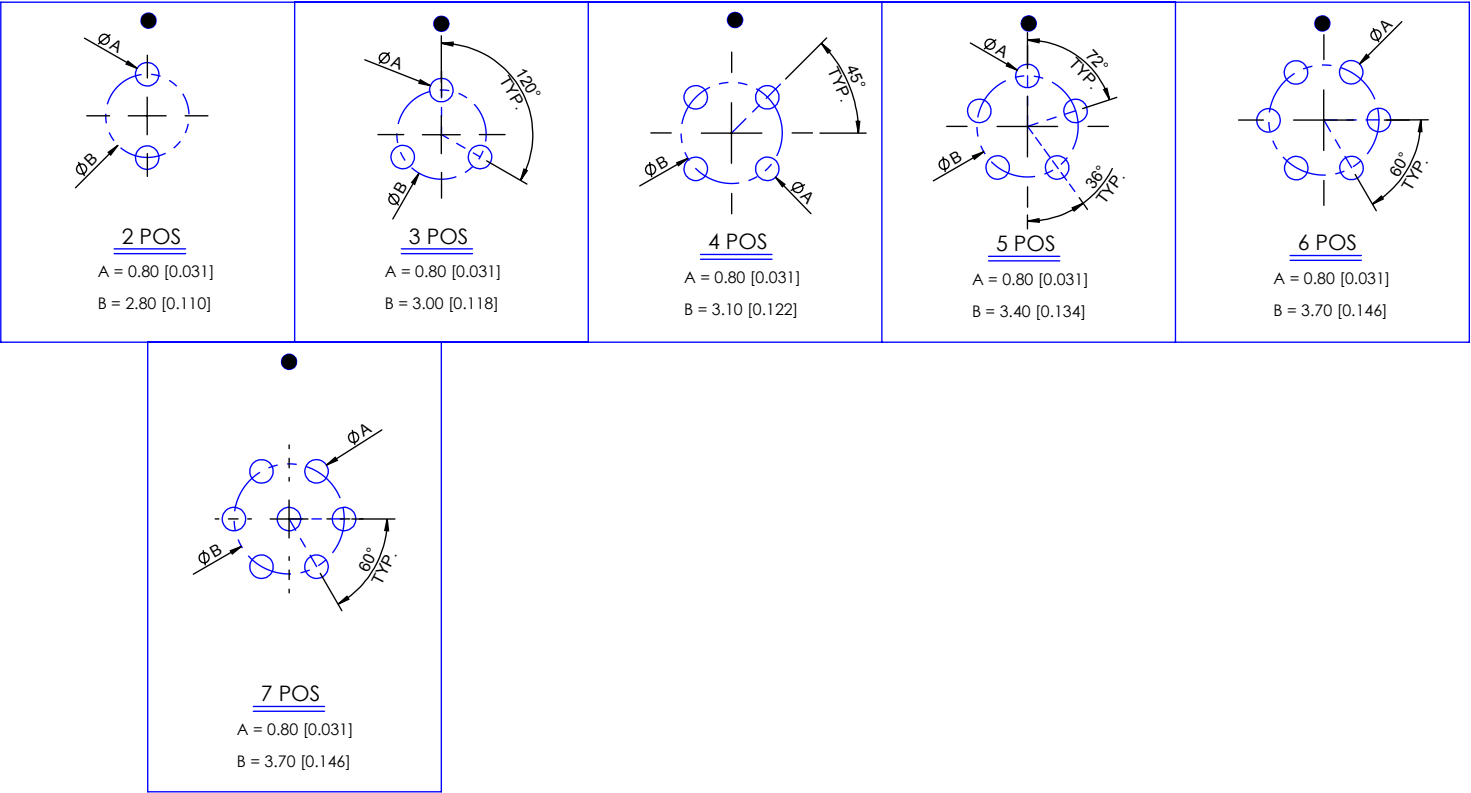
2 POSITION 15 AMP MAX. PIN Ø = 1.30 [0.051]	3 POSITION 12 AMP MAX. PIN Ø = 1.30 [0.051]	4 POSITION 10 AMP MAX. PIN Ø = 0.90 [0.035]	5 POSITION 9 AMP MAX. PIN Ø = 0.90 [0.035]	6 POSITION 7 AMP MAX. PIN Ø = 0.70 [0.028]	7 POSITION 7 AMP MAX. PIN Ø = 0.70 [0.028]
CONTACT RESISTANCE = 5 mΩ TEST VOLTAGE = 1500V WORKING VOLTAGE = 500V	CONTACT RESISTANCE = 5 mΩ TEST VOLTAGE = 1300V WORKING VOLTAGE = 430V	CONTACT RESISTANCE = 6 mΩ TEST VOLTAGE = 1300V WORKING VOLTAGE = 430V	CONTACT RESISTANCE = 6 mΩ TEST VOLTAGE = 1250V WORKING VOLTAGE = 415V	CONTACT RESISTANCE = 7.5 mΩ TEST VOLTAGE = 1050V WORKING VOLTAGE = 350V	CONTACT RESISTANCE = 7.5 mΩ TEST VOLTAGE = 950V WORKING VOLTAGE = 315V

NOTE
SEE PAGE 2 FOR
BOARD LAYOUTS

RoHS COMPLIANT

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: 2
			DWG NO. 821KYYY-213R001		

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9