

8P1P YYY 2 1 0 YR B 01

SERIES 14.00 [0.551]

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

2 = FEMALE

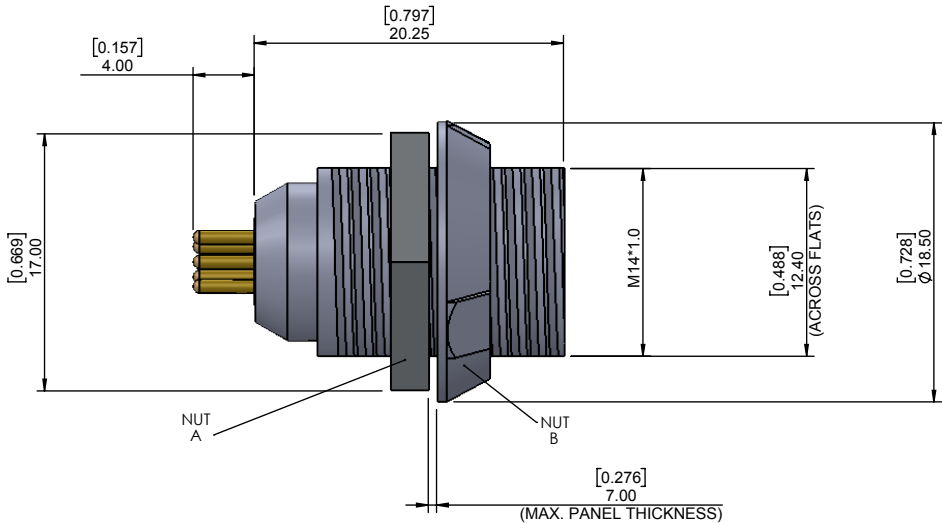
VERTICAL (PANEL MOUNT)

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

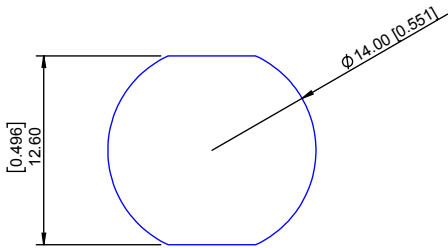
DURABILITY: 2000 CYCLES

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

PROCESS TEMPERATURE : 260°C FOR 5 SECONDS

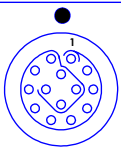
MAX. TORQUE VALUE : 0.7 Nm [6.19 IN/lbs]

IP RATING: 50



PANEL CUTOUT

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

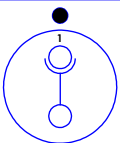


14 POSITION  
2 AMP MAX.  
PIN Ø = 0.50 [0.020]

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

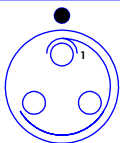
CHART A

● = KEY LOCATION



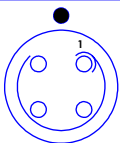
2 POSITION  
10 AMP MAX.  
PIN Ø = 1.30 [0.051]

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



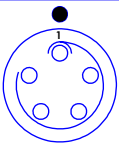
3 POSITION  
10 AMP MAX.  
PIN Ø = 1.30 [0.051]

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



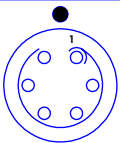
4 POSITION  
8 AMP MAX.  
PIN Ø = 0.90 [0.035]

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



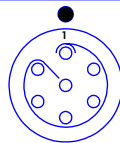
5 POSITION  
7 AMP MAX.  
PIN Ø = 0.90 [0.035]

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



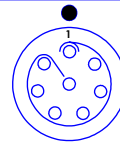
6 POSITION  
6 AMP MAX.  
PIN Ø = 0.70 [0.028]

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



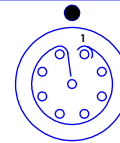
7 POSITION  
5 AMP MAX.  
PIN Ø = 0.70 [0.028]

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



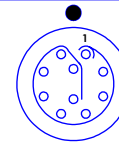
8 POSITION  
5 AMP MAX.  
PIN Ø = 0.70 [0.028]

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.

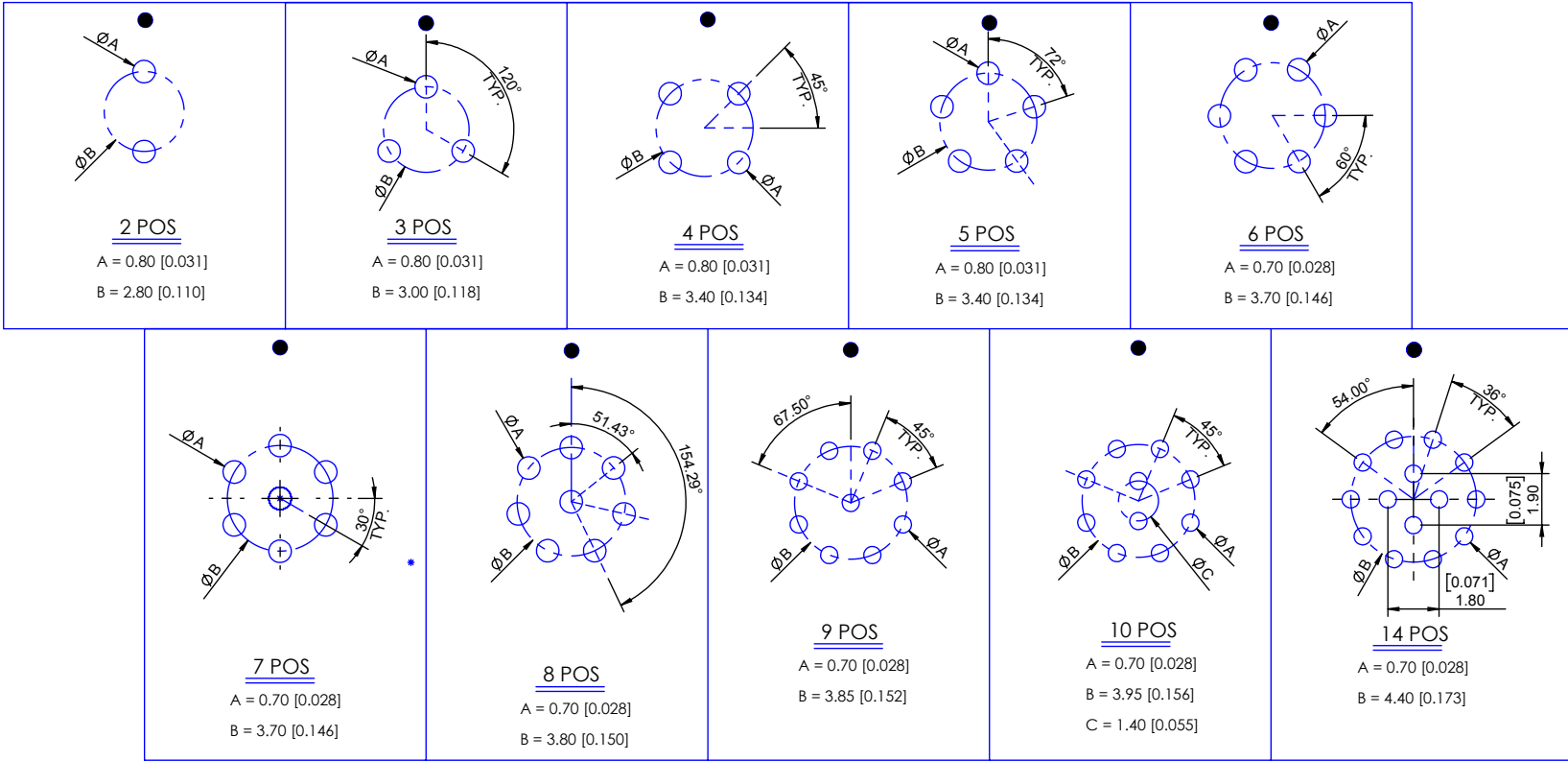
SHEET OF  
1 2

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:<br>M. SIGMON | DATE:<br>10-04-16 | SCALE:<br>N.T.S. | SHEET<br>2 OF 2            | REV:<br>2 |
|                     |                   |                  | DWG NO.<br>8P1PYYY210YRB01 |           |

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9