

8P1P YYY 2 1 0 YR B 01

SERIES 14.00 [0.551]

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

2 = FEMALE

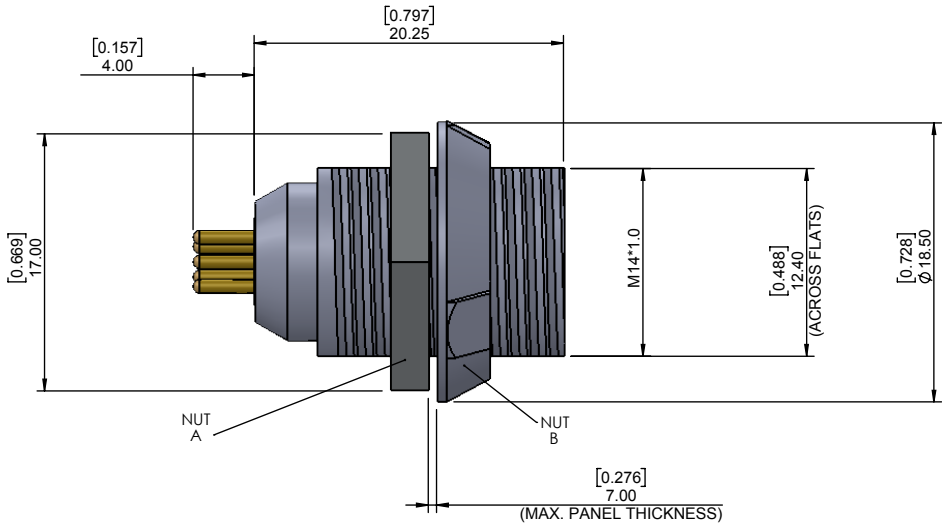
VERTICAL (PANEL MOUNT)

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

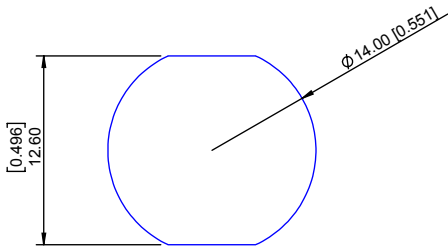
DURABILITY: 2000 CYCLES

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

PROCESS TEMPERATURE : 260°C FOR 5 SECONDS

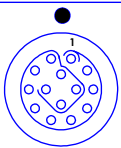
MAX. TORQUE VALUE : 0.7 Nm [6.19 IN/lbs]

IP RATING: 50



PANEL CUTOUT

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

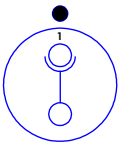


14 POSITION
2 AMP MAX.
PIN Ø = 0.50 [0.020]

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

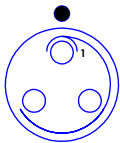
CHART A

● = KEY LOCATION



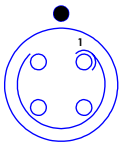
2 POSITION
10 AMP MAX.
PIN Ø = 1.30 [0.051]

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



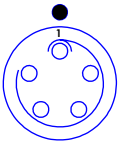
3 POSITION
10 AMP MAX.
PIN Ø = 1.30 [0.051]

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



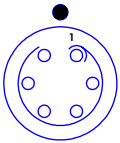
4 POSITION
8 AMP MAX.
PIN Ø = 0.90 [0.035]

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



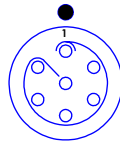
5 POSITION
7 AMP MAX.
PIN Ø = 0.90 [0.035]

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



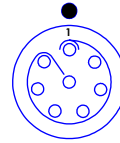
6 POSITION
6 AMP MAX.
PIN Ø = 0.70 [0.028]

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



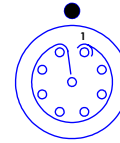
7 POSITION
5 AMP MAX.
PIN Ø = 0.70 [0.028]

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



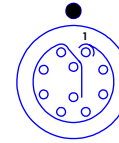
8 POSITION
5 AMP MAX.
PIN Ø = 0.70 [0.028]

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.

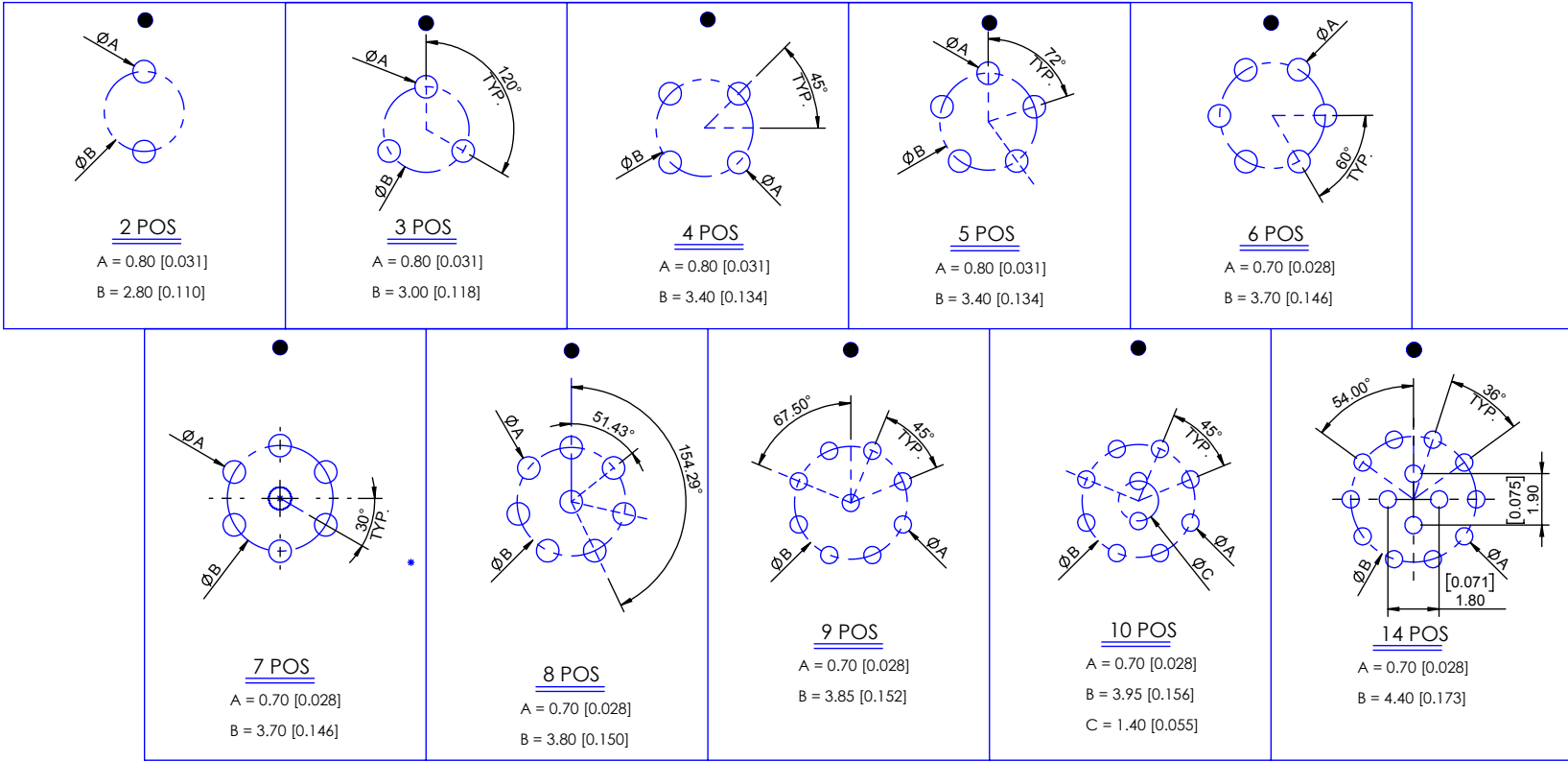
SHEET OF
1 2

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 «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

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