

820B YYY - 2 1 3 R 00 1

SERIES 9.50 [0.374]
 # OF POSITIONS (Ex. 002)
 SEE CHART A
 2 = FEMALE
 1 = GOLD FLASH
 RoHS COMPLIANT
 NICKEL/CHROME PLATED SHELL
 VERTICAL (PANEL MOUNT)

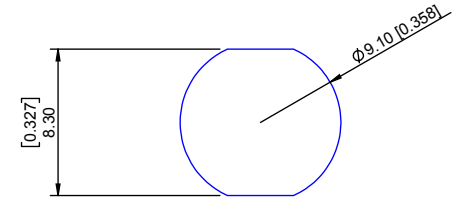
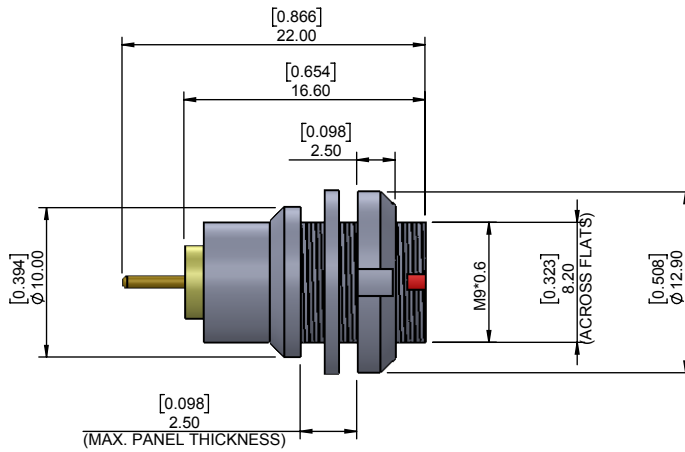
CHARACTERISSTICS MATERIALS

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)

MECHANICAL

DURABILITY: 5000 CYCLES
 OPERATING TEMP. RANGE: -40° C ~ +200° C
 PROCESS TEMPERATURE : 260°C FOR 5 SECONDS
 MAX. TORQUE VALUE : 2.5 Nm [22.1 IN/lbs]
 SHIELDING: 75dB @ 10MHz
 40dB @ 1GHz

IP RATING: 50



PANEL CUTOUT

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

CHART A

● = KEY LOCATION

VIEW FROM TERMINATION END

| | | | | | | |
|---|---|--|--|---|---|---|
| 2 POSITION 10 AMP MAX. PIN Ø = 0.90 [0.035] | 3 POSITION 8 AMP MAX. PIN Ø = 0.90 [0.035] | 4 POSITION 7 AMP MAX. PIN Ø = 0.70 [0.028] | 5 POSITION 6.5 AMP MAX. PIN Ø = 0.70 [0.028] | 6 POSITION 2.5 AMP MAX. PIN Ø = 0.50 [0.020] | 7 POSITION 2.5 AMP MAX. PIN Ø = 0.50 [0.020] | 9 POSITION 2 AMP MAX. PIN Ø = 0.50 [0.020] |
| CONTACT RESISTANCE = 6 mΩ TEST VOLTAGE = 1000V WORKING VOLTAGE = 330V | CONTACT RESISTANCE = 6 mΩ TEST VOLTAGE = 1200V WORKING VOLTAGE = 400V | CONTACT RESISTANCE = 7.5 mΩ TEST VOLTAGE = 850V WORKING VOLTAGE = 280V | CONTACT RESISTANCE = 7.5 mΩ TEST VOLTAGE = 850V WORKING VOLTAGE = 280V | CONTACT RESISTANCE = 10 mΩ TEST VOLTAGE = 850V WORKING VOLTAGE = 280V | CONTACT RESISTANCE = 10 mΩ TEST VOLTAGE = 800V WORKING VOLTAGE = 260V | CONTACT RESISTANCE = 10 mΩ TEST VOLTAGE = 600V WORKING VOLTAGE = 200V |

NOTE
 SEE PAGE 2 FOR BOARD LAYOUTS

RoHS COMPLIANT



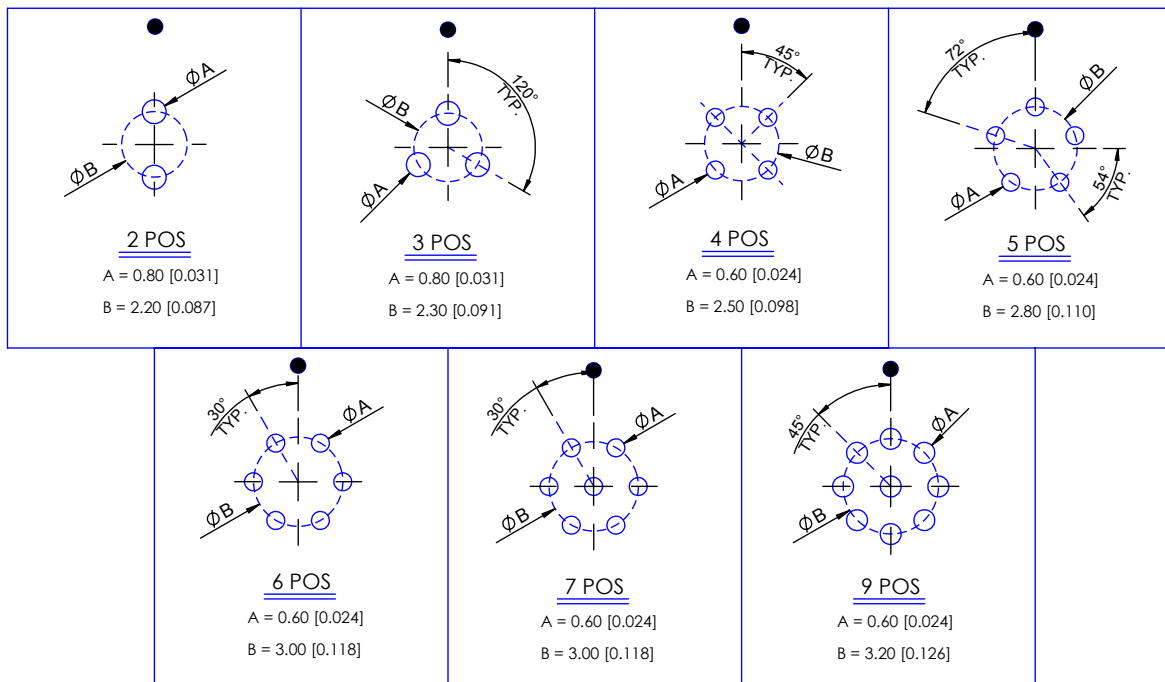
THESE DRAWINGS AND SPECIFICATIONS ARE THE PROPERTY OF NorComp AND SHALL NOT BE REPRODUCED, COPIED OR USED AS THE BASIS FOR THE MANUFACTURE OR SALE OF APPARATUS WITHOUT WRITTEN PERMISSION.

NorComp

| | | | | |
|----------------------------|-------------------|------------------|-----------------|-----------|
| DRAWN: M. SIGMON | DATE: 02-08-16 | SCALE: N.T.S. | SHEET 1 OF 2 | REV: 2 |
| DWG NO. 820BYYY-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: 02-08-16

SCALE: N.T.S.

SHEET 2 OF 2

REV: 2

DWG NO. 820BYYY-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

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