

820B YYY - 2 0 3 R F0 1

SERIES 9.50 [0.374]

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

2= FEMALE

SOLDER CUP (PANEL MOUNT)

1 = GOLD FLASH

FIXED FRONT NUT

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)

MECHANICAL

DURABILITY: 5000 CYCLES

OPERATING TEMP. RANGE: -40° C ~ +200° C

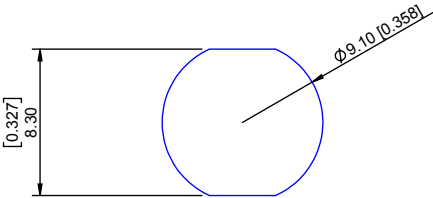
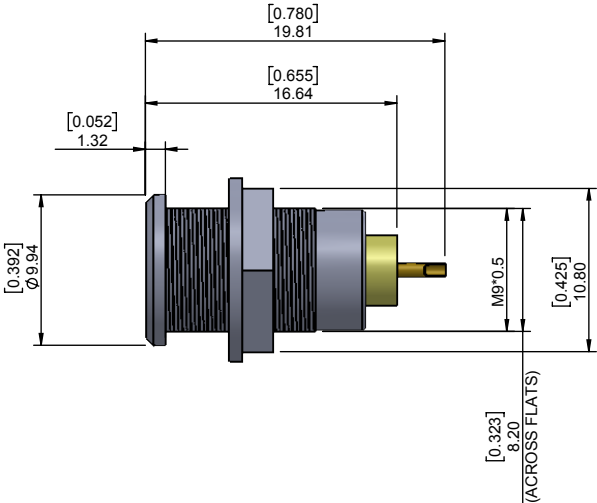
PROCESS TEMPERATURE : 260°C FOR 5 SECONDS

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]

MAX PANEL THICKNESS = 5.50 [0.217]

CHART A

● = KEY LOCATION

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

|                                                                                |                                                                                |                                                                                 |                                                                                 |                                                                                |                                                                                |                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                |                                                                                |                                                                                 |                                                                                 |                                                                                |                                                                                |                                                                                |
| 2 POSITION<br>22 AWG MAX.<br>10 AMP MAX.<br>PIN Ø = 0.90 [0.035]               | 3 POSITION<br>22 AWG MAX.<br>8 AMP MAX.<br>PIN Ø = 0.90 [0.035]                | 4 POSITION<br>24 AWG MAX.<br>7 AMP MAX.<br>PIN Ø = 0.70 [0.028]                 | 5 POSITION<br>24 AWG MAX.<br>6.5 AMP MAX.<br>PIN Ø = 0.70 [0.028]               | 6 POSITION<br>28 AWG MAX.<br>2.5 AMP MAX.<br>PIN Ø = 0.50 [0.020]              | 7 POSITION<br>28 AWG MAX.<br>2.5 AMP MAX.<br>PIN Ø = 0.50 [0.020]              | 9 POSITION<br>28 AWG MAX.<br>2 AMP MAX.<br>PIN Ø = 0.50 [0.020]                |
| CONTACT<br>RESISTANCE = 6 mΩ<br>TEST VOLTAGE = 1000V<br>WORKING VOLTAGE = 330V | CONTACT<br>RESISTANCE = 6 mΩ<br>TEST VOLTAGE = 1200V<br>WORKING VOLTAGE = 400V | CONTACT<br>RESISTANCE = 7.5 mΩ<br>TEST VOLTAGE = 850V<br>WORKING VOLTAGE = 280V | CONTACT<br>RESISTANCE = 7.5 mΩ<br>TEST VOLTAGE = 850V<br>WORKING VOLTAGE = 280V | CONTACT<br>RESISTANCE = 10 mΩ<br>TEST VOLTAGE = 850V<br>WORKING VOLTAGE = 280V | CONTACT<br>RESISTANCE = 10 mΩ<br>TEST VOLTAGE = 800V<br>WORKING VOLTAGE = 260V | CONTACT<br>RESISTANCE = 10 mΩ<br>TEST VOLTAGE = 600V<br>WORKING VOLTAGE = 200V |

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>B. BRIDGES | DATE:<br>01-12-18 | SCALE:<br>N.T.S. | SHEET<br>1 OF 1            | REV:<br>2 |
|  |                                                                                                                                                                                             |         |                      |                   |                  | DWG NO.<br>820BYYY-203RF01 |           |

## 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