

820B YYY - 1 0 3 R 00 1

SERIES 9.50 [0.374]

OF POSITIONS (Ex. 002)

SEE CHART A

1 = MALE

1 = GOLD FLASH

RoHS COMPLIANT

SOLDER CUP (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)

MECHANICAL

DURABILITY: 5000 CYCLES

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

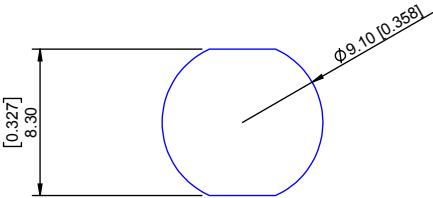
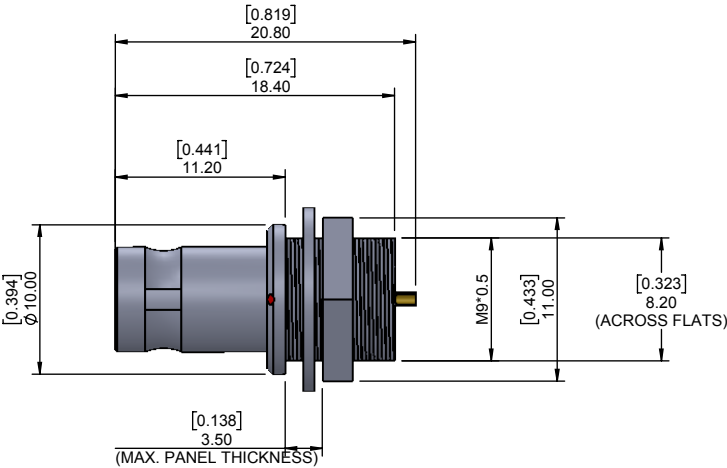
PROCESS TEMPERATURE : 260°C FOR 5 SECONDS

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 22 AWG MAX. 10 AMP MAX. PIN Ø = 0.90 [0.035]	3 POSITION 22 AWG MAX. 8 AMP MAX. PIN Ø = 0.90 [0.035]	4 POSITION 24 AWG MAX. 7 AMP MAX. PIN Ø = 0.70 [0.028]	5 POSITION 24 AWG MAX. 6.5 AMP MAX. PIN Ø = 0.70 [0.028]	6 POSITION 28 AWG MAX. 2.5 AMP MAX. PIN Ø = 0.50 [0.020]	7 POSITION 28 AWG MAX. 2.5 AMP MAX. PIN Ø = 0.50 [0.020]	9 POSITION 28 AWG MAX. 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

RoHS COMPLIANT

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