

821B YYY - 1 0 3 R 00 1

SERIES 12.00 [0.475]

OF POSITIONS (Ex. 002)

SEE CHART A

1 = MALE

1 = GOLD FLASH

RoHS COMPLIANT

NICKEL/CHROME PLATED SHELL

SOLDER CUP (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

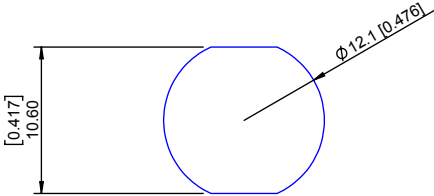
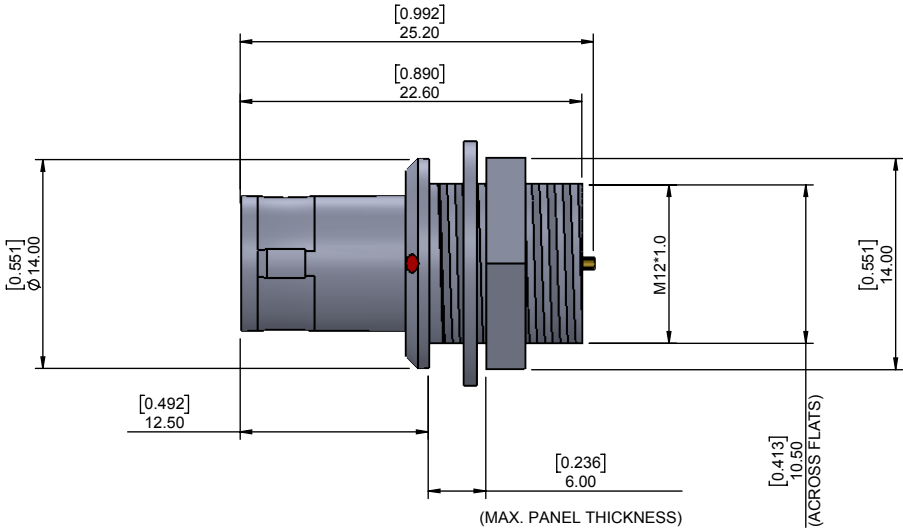
PROCESS TEMPERATURE : 260°C FOR 5 SECONDS

MAX. TORQUE VALUE : 4.5 Nm [39 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 20 AWG MAX. 15 AMP MAX. PIN Ø = 1.30 [0.051]	3 POSITION 20 AWG MAX. 12 AMP MAX. PIN Ø = 1.30 [0.051]	4 POSITION 22 AWG MAX. 10 AMP MAX. PIN Ø = 0.90 [0.035]	5 POSITION 22 AWG MAX. 9 AMP MAX. PIN Ø = 0.90 [0.035]	6 POSITION 24 AWG MAX. 7 AMP MAX. PIN Ø = 0.70 [0.028]	7 POSITION 24 AWG MAX. 7 AMP MAX. PIN Ø = 0.70 [0.028]	8 POSITION 24 AWG MAX. 5 AMP MAX. PIN Ø = 0.70 [0.028]	10 POSITION 28 AWG MAX. 2.5 AMP MAX. PIN Ø = 0.50 [0.020]	14 POSITION 28 AWG MAX. 2 AMP MAX. PIN Ø = 0.50 [0.020]
CONTACT RESISTANCE = 5 mΩ TEST VOLTAGE = 1500V WORKING VOLTAGE = 500V	CONTACT RESISTANCE = 5 mΩ TEST VOLTAGE = 1300V WORKING VOLTAGE = 430V	CONTACT RESISTANCE = 6 mΩ TEST VOLTAGE = 1300V WORKING VOLTAGE = 430V	CONTACT RESISTANCE = 6 mΩ TEST VOLTAGE = 1250V WORKING VOLTAGE = 415V	CONTACT RESISTANCE = 7.5 mΩ TEST VOLTAGE = 1050V WORKING VOLTAGE = 350V	CONTACT RESISTANCE = 7.5 mΩ TEST VOLTAGE = 950V WORKING VOLTAGE = 315V	CONTACT RESISTANCE = 7.5 mΩ TEST VOLTAGE = 950V WORKING VOLTAGE = 315V	CONTACT RESISTANCE = 10 mΩ TEST VOLTAGE = 900V WORKING VOLTAGE = 300V	CONTACT RESISTANCE = 10 mΩ TEST VOLTAGE = 800V WORKING VOLTAGE = 260V

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:	DATE:	SCALE:	SHEET	OF	REV:
			M. SIGMON	02-05-16	N.T.S.	1	1	3
			DWG NO. 821BYYY-103R001					

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