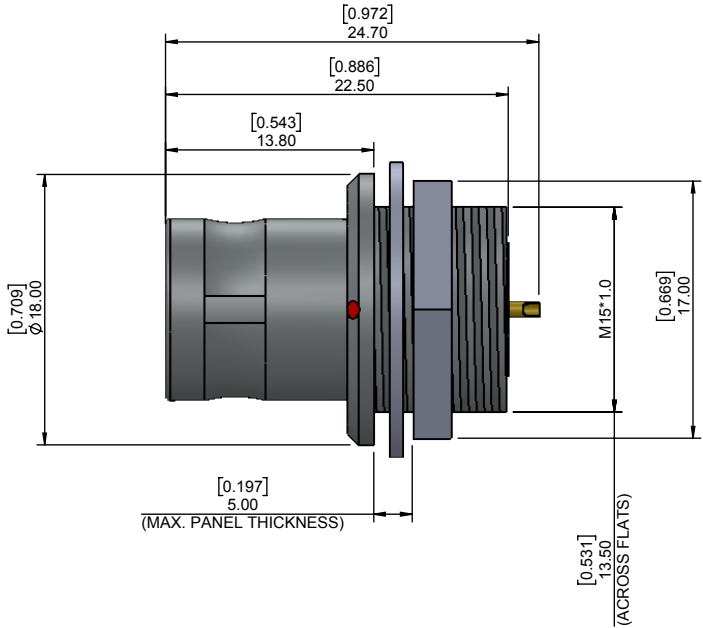




CHARACTERISSTICS  
MATERIALS

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

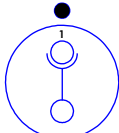
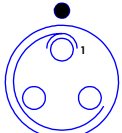
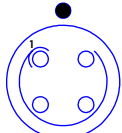
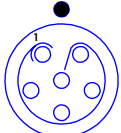
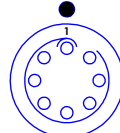
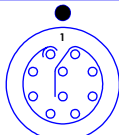
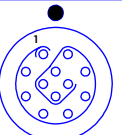
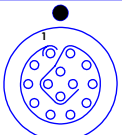
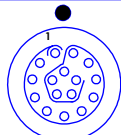
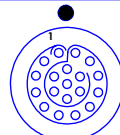
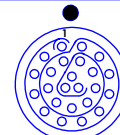
DURABILITY: 5000 CYCLES  
OPERATING TEMP. RANGE: -40° C ~ +200° C  
PROCESS TEMPERATURE : 260°C FOR 5 SECONDS  
MAX. TORQUE VALUE : 6.0 Nm [53 IN/lbs]  
SHIELDING: 75dB @ 10MHz  
40dB @ 1GHz

IP RATING: 50

CHART A

● = KEY LOCATION

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

|                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>2 POSITION<br/>16 AWG MAX.<br/>25 AMP MAX.<br/>PIN Ø = 2.00 [0.079]</p> <p>CONTACT<br/>RESISTANCE = 3 mΩ<br/>TEST VOLTAGE = 2100V<br/>WORKING VOLTAGE = 700V</p>   |  <p>3 POSITION<br/>18 AWG MAX.<br/>17 AMP MAX.<br/>PIN Ø = 1.60 [0.063]</p> <p>CONTACT<br/>RESISTANCE = 4 mΩ<br/>TEST VOLTAGE = 2400V<br/>WORKING VOLTAGE = 800V</p>     |  <p>4 POSITION<br/>20 AWG MAX.<br/>15 AMP MAX.<br/>PIN Ø = 1.30 [0.051]</p> <p>CONTACT<br/>RESISTANCE = 5 mΩ<br/>TEST VOLTAGE = 1850V<br/>WORKING VOLTAGE = 615V</p>       |  <p>6 POSITION<br/>20 AWG MAX.<br/>12 AMP MAX.<br/>PIN Ø = 1.30 [0.051]</p> <p>CONTACT<br/>RESISTANCE = 5 mΩ<br/>TEST VOLTAGE = 1350V<br/>WORKING VOLTAGE = 450V</p>    |  <p>8 POSITION<br/>22 AWG MAX.<br/>10 AMP MAX.<br/>PIN Ø = 0.90 [0.035]</p> <p>CONTACT<br/>RESISTANCE = 6 mΩ<br/>TEST VOLTAGE = 1500V<br/>WORKING VOLTAGE = 500V</p>    | <div>EX. 002</div> <div>**SEE CHART</div> <div>SOLDER CUP</div>                                                                                                                                                                                           |
|  <p>10 POSITION<br/>22 AWG MAX.<br/>8 AMP MAX.<br/>PIN Ø = 0.90 [0.035]</p> <p>CONTACT<br/>RESISTANCE = 6 mΩ<br/>TEST VOLTAGE = 1450V<br/>WORKING VOLTAGE = 500V</p> |  <p>12 POSITION<br/>24 AWG MAX.<br/>7 AMP MAX.<br/>PIN Ø = 0.70 [0.028]</p> <p>CONTACT<br/>RESISTANCE = 7.5 mΩ<br/>TEST VOLTAGE = 1250V<br/>WORKING VOLTAGE = 480V</p> |  <p>14 POSITION<br/>24 AWG MAX.<br/>6.5 AMP MAX.<br/>PIN Ø = 0.70 [0.028]</p> <p>CONTACT<br/>RESISTANCE = 7.5 mΩ<br/>TEST VOLTAGE = 1150V<br/>WORKING VOLTAGE = 380V</p> |  <p>16 POSITION<br/>24 AWG MAX.<br/>6 AMP MAX.<br/>PIN Ø = 0.70 [0.028]</p> <p>CONTACT<br/>RESISTANCE = 7.5 mΩ<br/>TEST VOLTAGE = 950V<br/>WORKING VOLTAGE = 315V</p> |  <p>19 POSITION<br/>24 AWG MAX.<br/>5 AMP MAX.<br/>PIN Ø = 0.70 [0.028]</p> <p>CONTACT<br/>RESISTANCE = 7.5 mΩ<br/>TEST VOLTAGE = 950V<br/>WORKING VOLTAGE = 315V</p> |  <p>26 POSITION<br/>28 AWG MAX.<br/>2 AMP MAX.<br/>PIN Ø = 0.50 [0.020]</p> <p>CONTACT<br/>RESISTANCE = 10 mΩ<br/>TEST VOLTAGE = 950V<br/>WORKING VOLTAGE = 315V</p> |

822B YYY - 1 0 3 R 00 1

SERIES 15.00 [0.591]

# OF POSITIONS (Ex. 002)

\*\*SEE CHART A\*\*

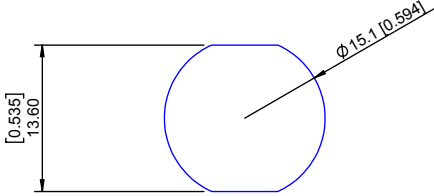
1 = MALE

1 = GOLD FLASH

RoHS COMPLIANT

SOLDER CUP (PANEL MOUNT)

NICKEL/CHROME PLATED SHELL



PANEL CUTOUT

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

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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9