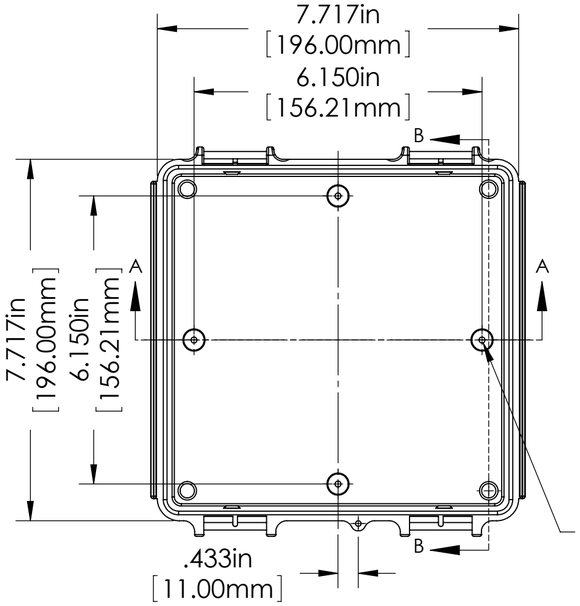
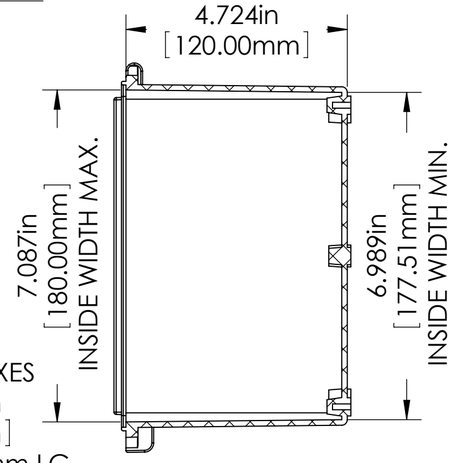
| PART NAME | NBF SERIES PLASTIC NEMA BOX | PART No. | NBF-32014 & NBF-32114 & NBF-32214 & NBF-32314 & NBF-32414 | REVISION DATE | 4/27/2011 |
|---|---|---|---|---|---|

| MATERIAL | FLAMMABILITY RATING | CONTINUOUS OPERATING TEMP. |
|---|---|---|
| ABS | UL94-HB | -40°C ~ +60°C / -40°F ~ 140°F |
| CLEAR PC | UL94-V0 UV STABLILIZED | -40°C ~ +130°C / -40°F ~ 266°F |
| ABS / PC BLEND | UL94-5VA | -40°C ~ +85°C / -40°F ~ 185°F |
| PBT / PC BLEND | UL94-5VA + UV (f1) | -40°C ~ +75°C / -40°F ~ 167°F |

FINISH:
BODY_____ LIGHT GRAY
COVER_____ LIGHT GRAY OR CLEAR
LATCHES & HINGES_____ PLASTIC
WALL MOUNTING BRACKETS & HARDWARE__ STAINLESS STEEL

# BODY

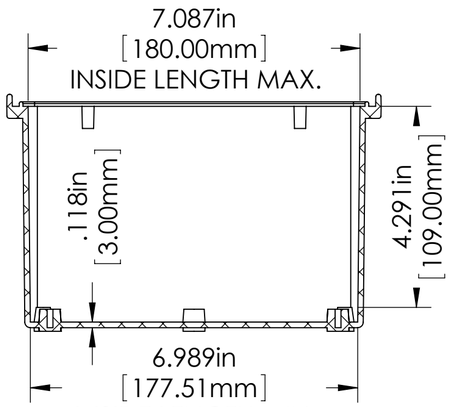


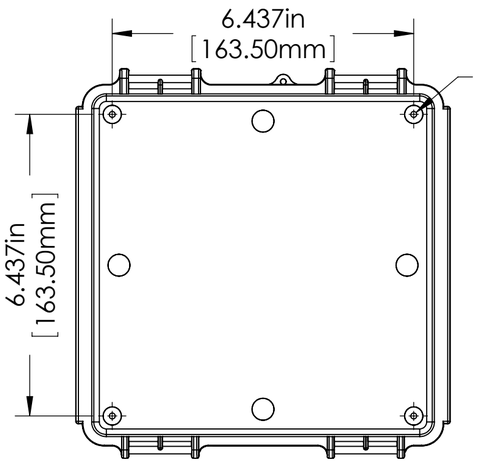

**SECTION B-B**

TYPE 1 BOXES
∅.126in
[3.20mm]
FOR M4 x 10mm LG.
SELF-TAPPING SCREWS
4 PLCS.

TYPE 2 THRU 5 BOXES
M4 THREADED INSERTS
USE M4 x 8mm LG.
MACHINE SCREWS.
4 PLCS.

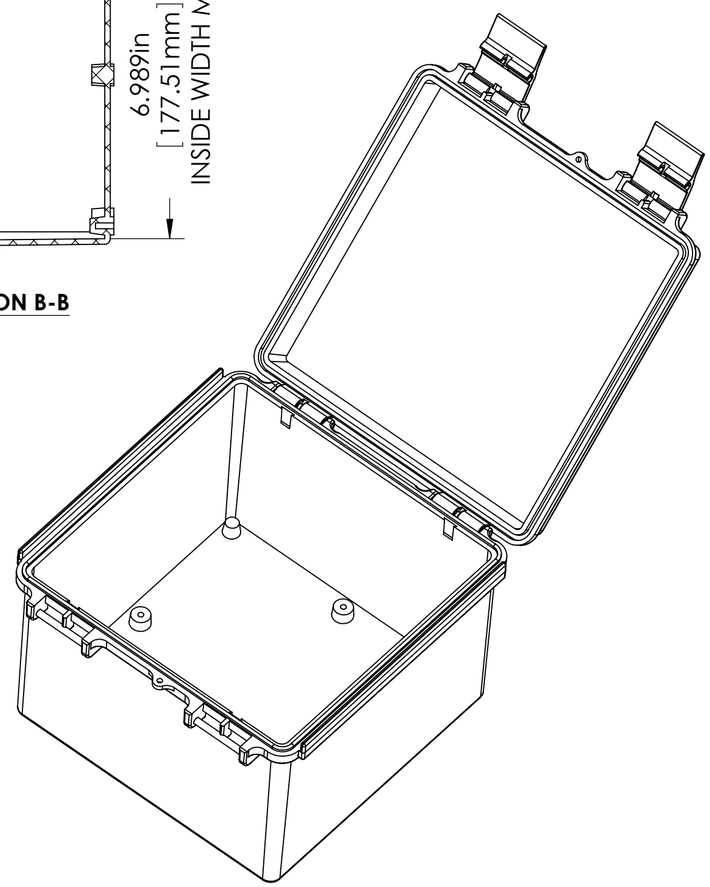


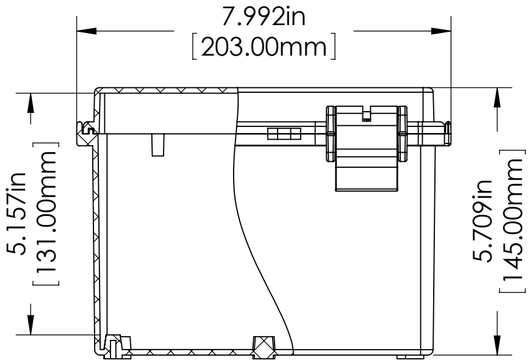

**SECTION A-A**



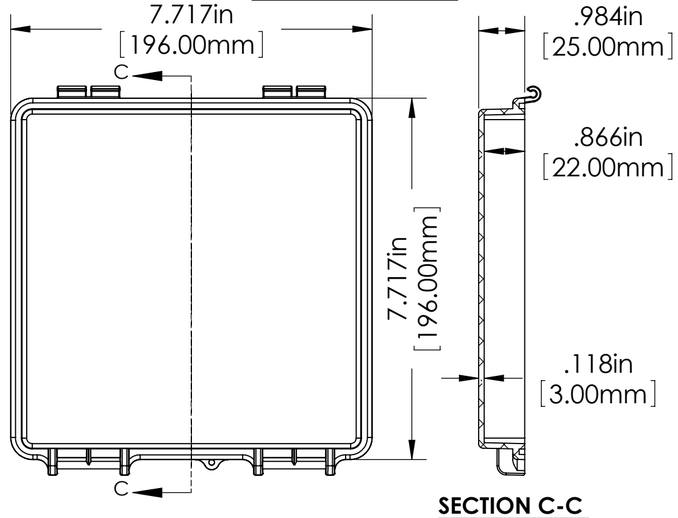

∅.126in
[3.20mm]
FOR M4 x 10mm LG.
SELF-TAPPING SCREWS
4 PLCS.

# ASSEMBLY






# COVER




**SECTION C-C**

NOTES:

1) UNIT COMES COMPLETE WITH (4) WALL MOUNTING BRACKETS & (4) M4 x 10mm LG. SELF-TAPPING SCREWS. (NOT SHOWN)

2) BOXES DESIGNED TO MEET FOLLOWING STANDARDS: NEMA 1,2,4,4X, AND IEC529-IP65 REQUIREMENTS.

TOLERANCE:

ALL DIMENSIONS HAVE ±0.039in [±1mm] TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

| TYPE | PART NO. | MATERIAL | | USE |
|---|---|---|---|---|
| | | BODY | COVER | |
| 1 | NBF-32014 | ABS | ABS | INDOOR |
| 2 | NBF-32114 | ABS / PC | ABS / PC | INDOOR |
| 3 | NBF-32214 | ABS / PC | CLEAR PC | INDOOR |
| 4 | NBF-32314 | PBT / PC | PBT / PC | OUTDOOR |
| 5 | NBF-32414 | PBT / PC | CLEAR PC | OUTDOOR |

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

**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