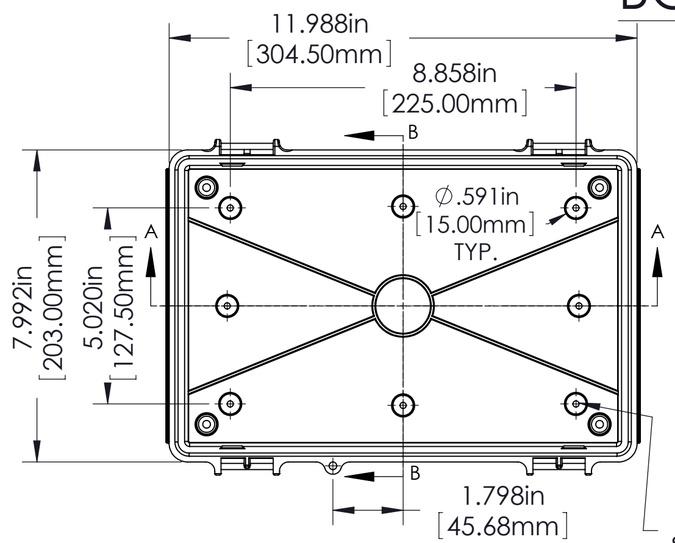
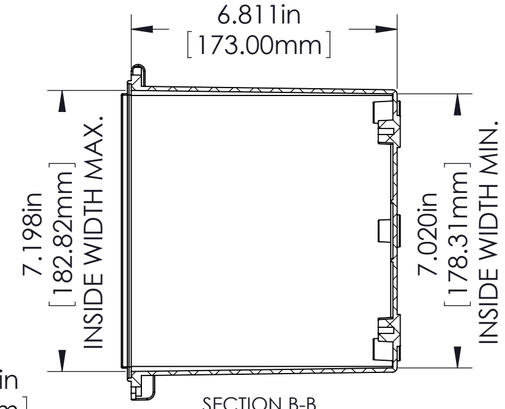
PART NAME	NBF SERIES PLASTIC NEMA BOX	PART No.	NBF-32020 & NBF-32120 & NBF-32220 & NBF-32320 & NBF-32420	REVISION DATE	6/25/2010

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

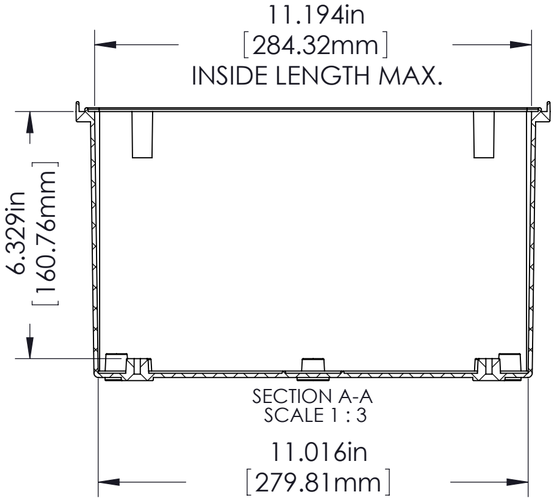




SECTION B-B
SCALE 1 : 3

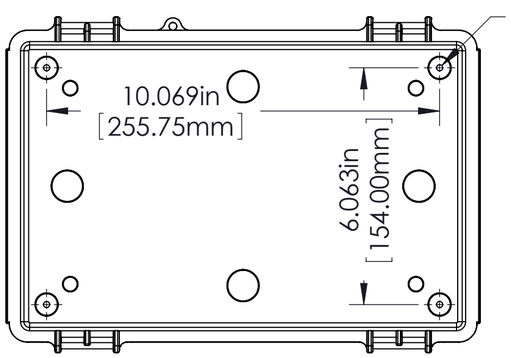
∅.157in
[4.00mm]
FOR M5 x 10mm LG.
SELF-TAPPING SCREWS
8 PLCS.
(ABS VERSIONS ONLY)

M5 THREADED INSERTS
ON ALL OTHER VERSIONS
USE M5 x 10mm LG.
MACHINE SCREWS.



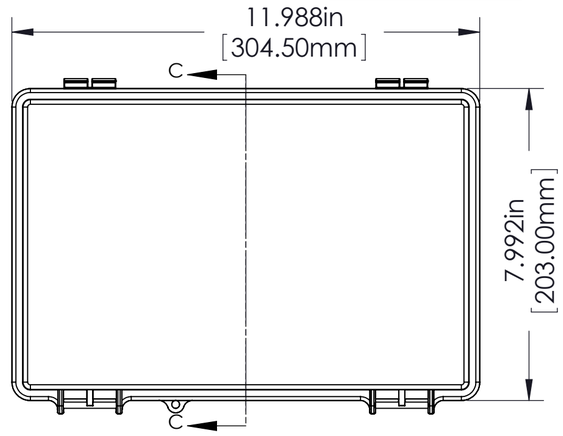
SECTION A-A
SCALE 1 : 3

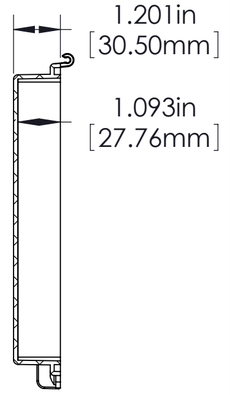
11.016in
[279.81mm]
INSIDE LENGTH MIN.



∅.157in
[4.00mm]
FOR M5 x 10mm LG.
SELF-TAPPING SCREWS
4 PLCS.

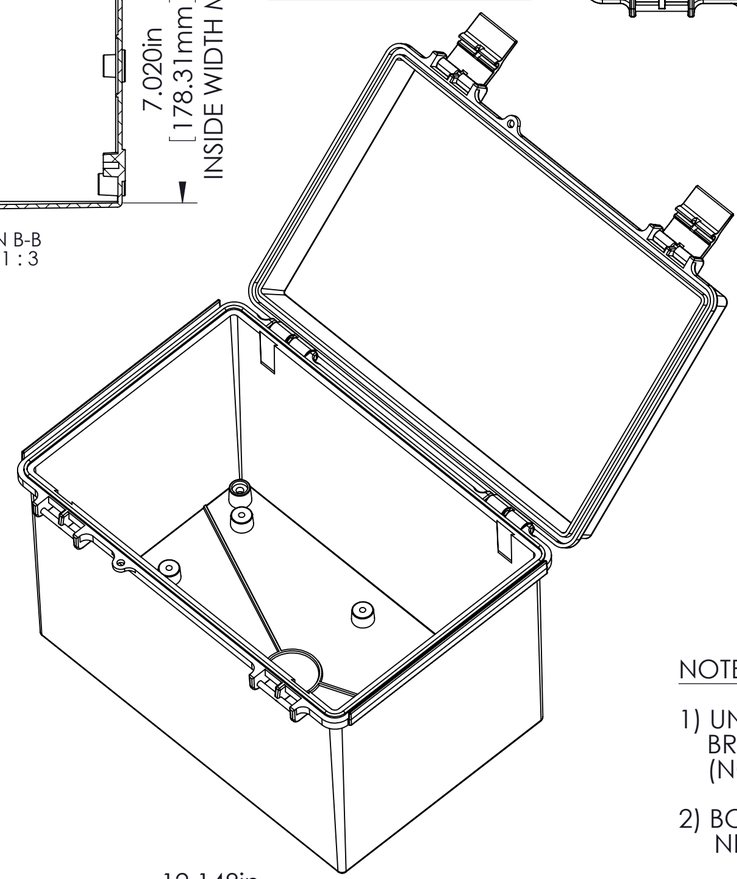
COVER

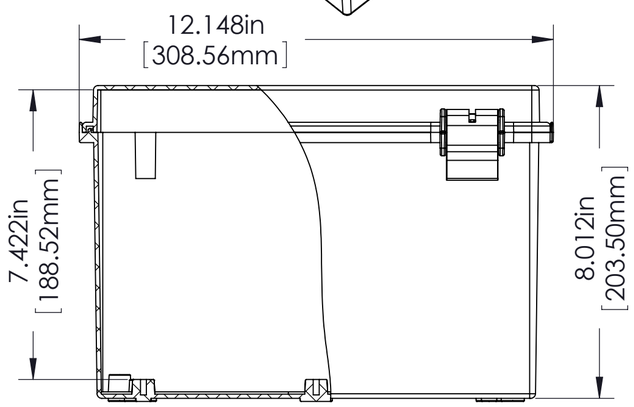




SECTION C-C
SCALE 1 : 3

ASSEMBLY





NOTES:

1) UNIT COMES COMPLETE WITH (4) WALL MOUNTING BRACKETS & (4) M5 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.

PART NO.	MATERIAL		USE
	BODY	COVER	
NBF-32020	ABS	ABS	INDOOR
NBF-32120	ABS / PC	ABS / PC	INDOOR
NBF-32220	ABS / PC	CLEAR PC	INDOOR
NBF-32320	PBT / PC	PBT / PC	OUTDOOR
NBF-32420	PBT / PC	CLEAR PC	OUTDOOR

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru