

**Path:** [Home](#) > [Enclosure Index](#) > [Watertight - Non Metallic Enclosures](#) > ABS Plastic



click to enlarge

## Key Information:

- Application**

ABS plastic enclosures are designed for use as instrument enclosures, electrical junction boxes or terminal wiring enclosures where metallic enclosures are not suitable.

Modern design with slanted top edges

Provide outstanding protection against dust, oil and pressurized water.

Impervious to atmospheric and marine corrosion.

- Standards**

NEMA Type 4, 4X, 12 and 13

IP66

UL94 HB Flammability Rating

- Construction**

Molded in ABS plastic.

Separate mounting channels & lid channels.

Recessed polyurethane gasket with tongue and groove construction.

Interlocking flange on lid and bottom sections.

Captive stainless steel lid screws are provided.

Cover screws fasten into pre-threaded holes.

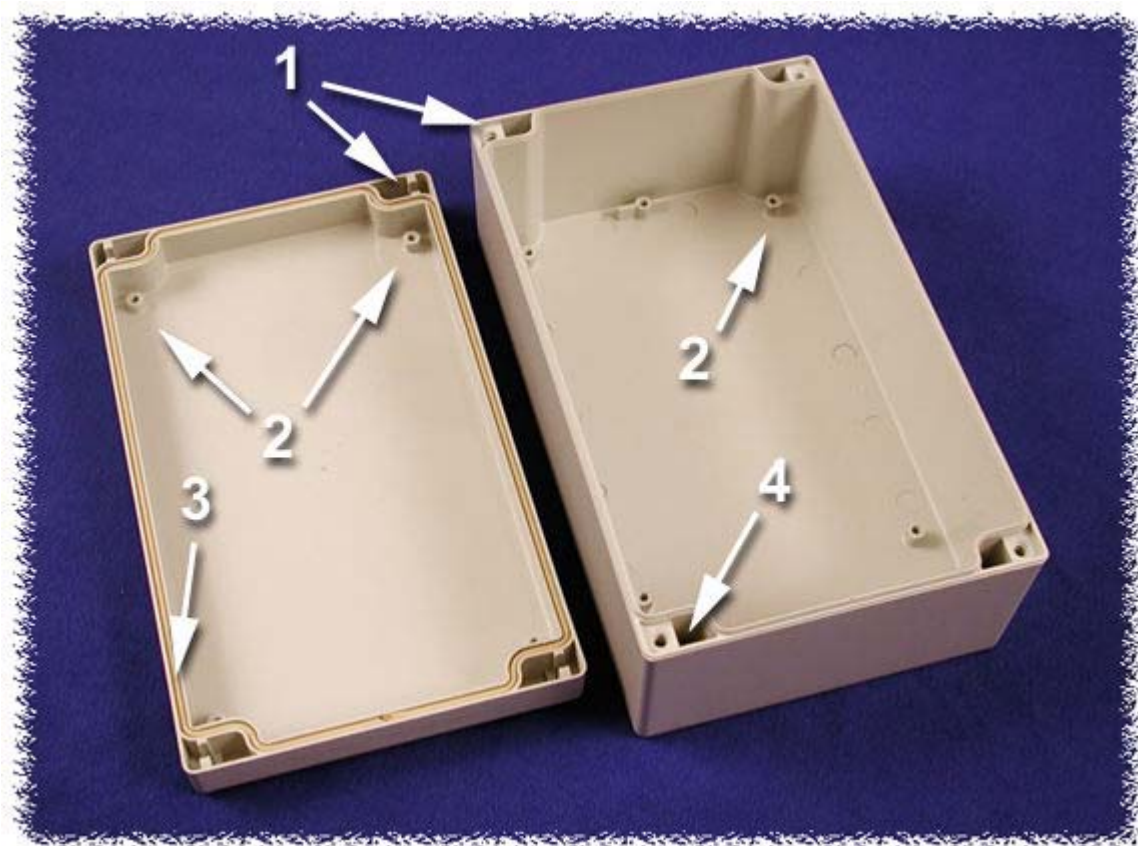
- Finish**

Light grey RAL 7035

| Part No.     | Units  | Length | Width | Height<br>(Includes Lid) |
|--------------|--------|--------|-------|--------------------------|
| R220-060-000 | mm     | 66     | 51    | 35                       |
|              | inches | 2.6    | 2.0   | 1.4                      |
|              | mm     | 83     | 81    | 60                       |

|                     |        |     |     |     |
|---------------------|--------|-----|-----|-----|
| <b>R220-080-000</b> | inches | 3.3 | 3.2 | 2.4 |
| <b>R220-082-000</b> | mm     | 121 | 81  | 60  |
|                     | inches | 4.8 | 3.2 | 2.4 |
| <b>R220-084-000</b> | mm     | 161 | 81  | 60  |
|                     | inches | 6.3 | 3.2 | 2.4 |
| <b>R220-102-000</b> | mm     | 151 | 101 | 60  |
|                     | inches | 5.9 | 4.0 | 2.4 |
| <b>R220-104-000</b> | mm     | 201 | 101 | 60  |
|                     | inches | 7.9 | 4.0 | 2.4 |
| <b>R220-120-000</b> | mm     | 123 | 121 | 80  |
|                     | inches | 4.8 | 4.8 | 3.2 |
| <b>R220-122-000</b> | mm     | 201 | 121 | 80  |
|                     | inches | 7.9 | 4.8 | 3.2 |
| <b>R220-160-000</b> | mm     | 161 | 161 | 80  |
|                     | inches | 6.3 | 6.3 | 3.2 |
| <b>R220-162-000</b> | mm     | 241 | 161 | 80  |
|                     | inches | 9.9 | 6.3 | 3.2 |

### *Features (by photo):*



**1** - Separate screw channels outside of the gasket seal (lid screws & enclosure mounting screws)...

**2** - There are many mounting posts for self tapping screws in both the enclosure & the lid. Can also be used for mounting P.C. boards or plates..

**3** - Thermoplastic forpene gasket...

**4** - Enclosure mounts through channel and bottom holes, concealed when lid is attached...

---

Exactly what you are looking for???

Link to our stocking distributors - most have "on-line" pricing, stock check and ordering!!!

**Our Distributors**

[Order from your favorite distributor](#)



[HOME PAGE](#)



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](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)