

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



click to enlarge

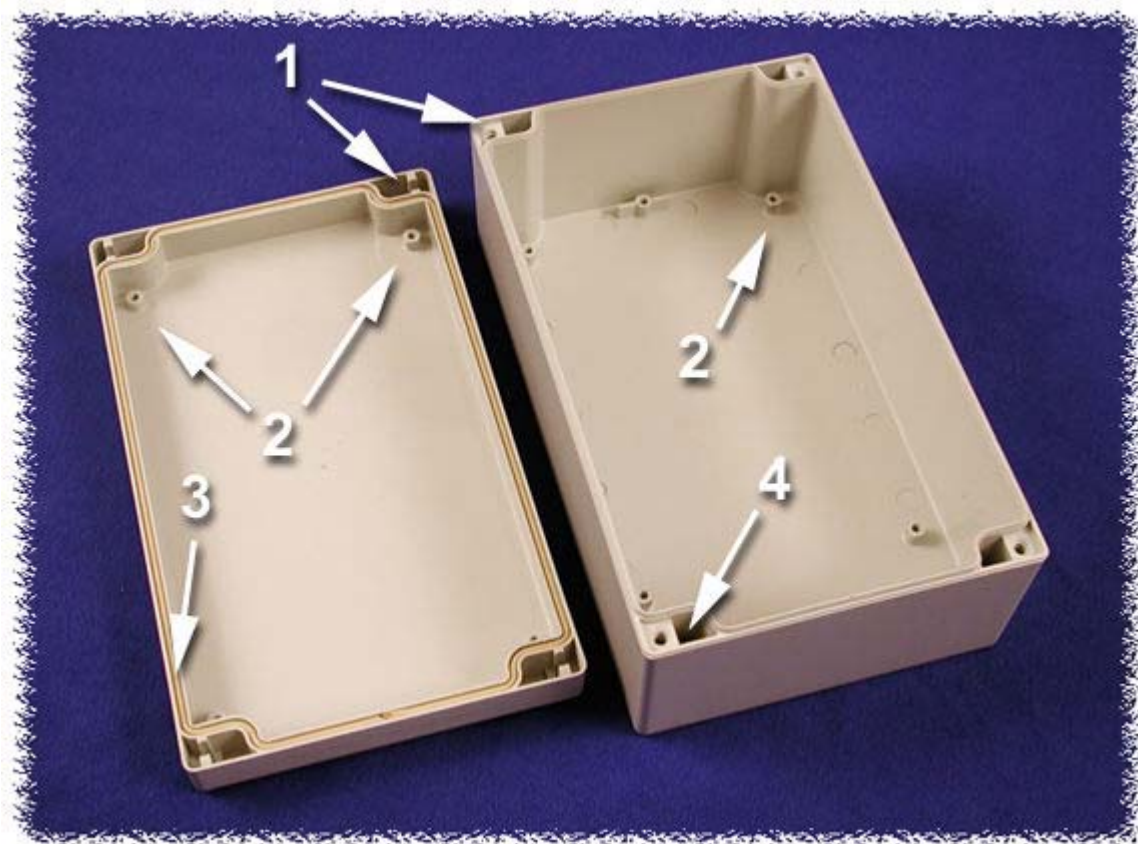
### **Key Information:**

- **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) |
|---------------------|--------|--------|-------|--------------------------|
| <b>R220-060-000</b> | 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](#)



## 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