

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.

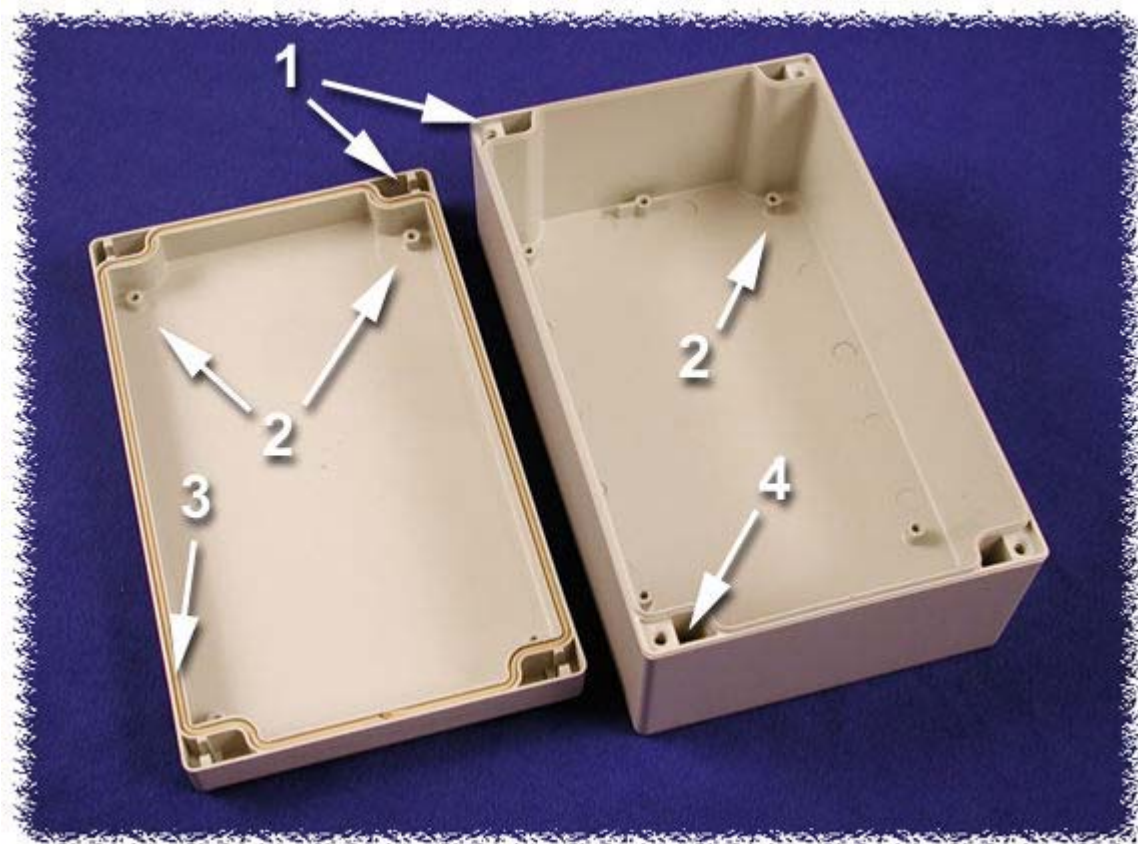
- **Finish**

Light grey RAL 7035

Part No.	Units	Length	Width	Height (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](#)





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.