HOME | ABOUT US | CONTACT US | PRODUCTS | SERVICES | DOWNLOAD | TECHNICAL | NEWS | SITE MAP

## **Polycarbonate Watertight Enclosures**



#### TECHNICAL DATA:

- Color: Light Gray similar to RAL 7035, with a highgloss finish.
- Material: Injection-molded Polycarbonate.
- Protection Classifications: Nema 4X, IP66, EN60529
- Gasket Temperature Range: Neoprene Gasket –40° F to +212° F
- Surface Resistance: >10<sup>15</sup> Ohm / VDE 0303.
- Disruptive Strength: >30 KV / mm / VDE 0303.
- Toxicity: Halogen Free.
- Approvals: UL Listed File #E206630, UL 50, UL 508 CSA Approved

Flammability: UL 94 V2

Rose+Bopla's Polycarbonate Watertight enclosure offers exceptional design possibilities in high quality plastic at low prices. A broad range of sizes covers a wide array of widths and depths. Ideal where high impact resistance or chemical corrosion must be addressed at a reasonable cost. Wall mounting holes are molded into each corner. These holes are outside the internal chamber to maintain the enclosures watertight integrity. The lid must be removed to utilize the wall mounting feature. This is a basic shoe box design made of injection-molded polycarbonate.

Rose+Bopla's Polycarbonate Watertight enclosures are designed for use in the electro-mechanical and the electronics industry. They are good for small instruments and junction boxes. Typical applications are relay module enclosures, geophysical sensoring equipment and temperature control monitors.

This Polycarbonate box comes with a solid color lid and base, captive stainless steel lid screws, molded-in lid screw inserts in the base and a neoprene gasket.

Polycarbonate Watertight Enclosures					
Part Number	Length Inches/mm	Width Inches/mm	Height Inches/mm	Weight lbs.	CAD
02205000	2.04/52	1.96/50	1.37/35	.08	₩,
02206000	2.55/65	1.96/50	1.37/35	.11	₩.
02210000	3.22/82	3.14/80	2.16/55	.30	, A
02225000	3.22/82	3.14/80	3.34/85	.38	100F
02215000	4.72/120	3.14/80	2.16/55	.48	r.
02226000	4.72/120	3.14/80	3.34/85	.49	
02220000	6.29/160	3.14/80	2.16/55	.51	10°
02231000	6.29/160	3.14/80	3.34/85	.61	100°
02217000	4.80/122	4.72/120	2.16/55	.52	
02227000	4.80/122	4.72/120	3.34/85	.65	
02228000	4.80/122	4.72/120	4.13/105	.77	
02238000	6.29/160	4.72/120	3.54/90	.87	
02246000	6.29/160	4.72/120	5.51/140	1.32	DOS.
02221000	7.87/200	4.72/120	2.95/75	.87	100F
02237000	7.87/200	4.72/120	3.54/90	1.03	
02242000	9.44/240	4.72/120	3.93/100	1.04	
02223000	7.87/200	5.90/150	2.95/75	1.15	
02240200	9.44/240	6.29/160	3.54/90	1.43	17.00 EXCE
02243000	9.44/240	6.29/160	4.72/120	1.75	A. Const
02251000	14.17/360	6.29/160	3.93/100	2.17	A.
02255000	14.17/360	7.87/200	5.90/149	3.41	
02253000	11.81/300	9.05/230	3.34/85	2.01	
02254000	11.81/300	9.05/230	4.33/110	2.54	Å.

Note: Dimensions are external. Metric is the primary dimension. Inch conversions and weights are for the user's convenience and are for reference only.

We have attempted to present the information about our enclosures on this website in a straight-forward manner. We offer this information as accurate at the time of publication. Specifications are subject to change without notice. Rose+Bopla Enclosures is not responsible for inadvertent errors.

©2010 Phoenix Mecano Inc., 7330 Executive Way, Frederick, MD 21704, 301-696-9800, rbinfo@pm-usa.com

### О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в Европе и Америке – от 3 до 14 дней.

Срок поставки из Азии - от 10 дней.

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

# Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!



# <u>Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем</u> на российский рынок















































































































































гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,
Менеджер отдела продаж ООО
«Трейд Электроникс»
Шишлаков Евгений
8 (495)668-30-28 доб 169
manager28@tradeelectronics.ru

http://www.tradeelectronics.ru/