



[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 high-gloss finish.
- Material: Injection-molded Polycarbonate.
- Protection Classifications:
Nema 4X,
IP66, EN60529
- Gasket Temperature Range:
Neoprene Gasket -40° F to +212° F
- Surface Resistance: $>10^{15}$ 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 sensing 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	
02225000	3.22/82	3.14/80	3.34/85	.38	
02215000	4.72/120	3.14/80	2.16/55	.48	
02226000	4.72/120	3.14/80	3.34/85	.49	
02220000	6.29/160	3.14/80	2.16/55	.51	
02231000	6.29/160	3.14/80	3.34/85	.61	
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	
02221000	7.87/200	4.72/120	2.95/75	.87	
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	
02243000	9.44/240	6.29/160	4.72/120	1.75	
02251000	14.17/360	6.29/160	3.93/100	2.17	
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	

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

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9