

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 –40º F to +212º 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 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	
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

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».

AVIC JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А