



*Quality Products. Service Excellence.*

## Type 4, 4X Polycarbonate Pushbutton Enclosure 1554 PB Series



### Standards

- IP66
- NEMA 4, 4X, 6, 6P, 12 & 13
  - 6 pushbutton enclosures do not meet Type 6/6P
- UL94 5V

### Construction

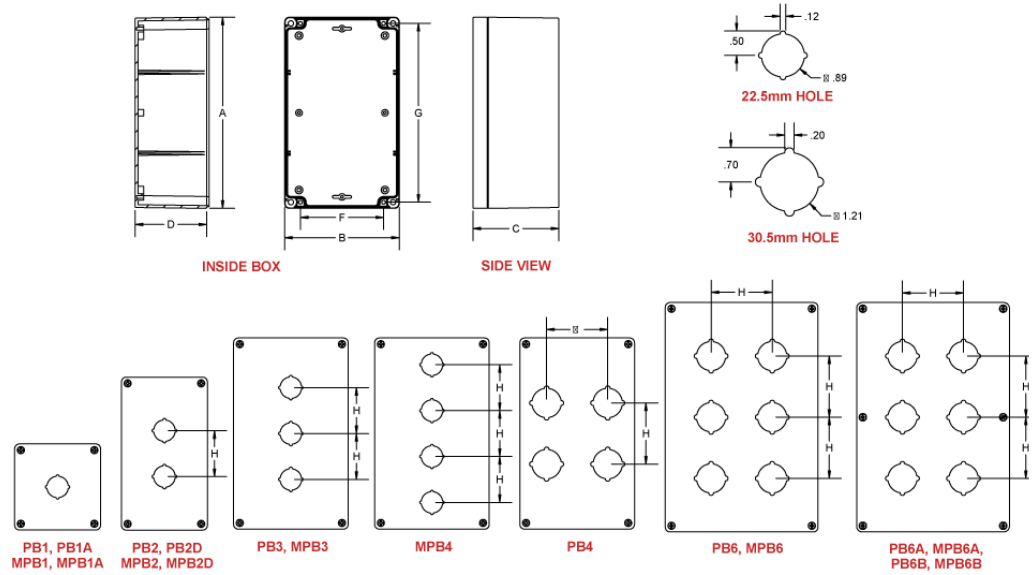
- Electronic instrument enclosures, designed for mounting printed circuit boards or DIN rail mounted components.
- The polycarbonate material carries a UL flammability rating of UL94 5V and is suitable for outdoor use.
- Lid and mounting holes are located outside of the gasket seal.
- Lid is secured with self capturing M4 stainless steel machine screws (included), threaded into integral stainless steel bushings (for repetitive assembly & disassembly).
- Heavy duty 16 gauge galvanized steel panels available (see chart)
- All stainless steel hardware to avoid corrosion caused by dissimilar metals.
- Gasket is a preformed, high temperature U.L. listed silicone rubber. Gasket is replaceable.
- Gasketed lid with two piece "tongue & groove" construction provides protection against access of oil, dust and water.
- Internal DIN rail mounting tabs.
- Threaded (M3) integral brass inserts & standoffs designed for M3.5 or #6 self tapping screws for P.C. board or inner panel mounting in all but the smallest size.
- Vertical P.C. card guides (for 1.5 mm thick P.C. boards) are molded in all but the smallest size

### Finish

- Color is light gray (RAL 7035)

### Accessories

- **Optional Inner Panel**
  - Heavy duty panels for mounting components
  - Galvanized 16 ga. steel.
  - Includes mounting hardware.
- **Optional Mounting Feet**
  - Part No. **1554FT**



| 22 mm Hole |          | 30.5 mm Hole |      | # of Holes | Enclosure |      |           | Optional Inner Panel |      |
|------------|----------|--------------|------|------------|-----------|------|-----------|----------------------|------|
| Part No.   | Part No. | H            | W    |            | H         | W    | D (w/lid) | Part No.             | H    |
| 1554MPB1   | 1554PB1  | 1            | 3.54 | 3.54       | 3.54      | 2.36 | 1554EPL   | 3.10                 | 3.10 |
| 1554MPB1A  | 1554PB1A | 1            | 3.54 | 3.54       | 3.54      | 3.54 | 1554EPL   | 3.10                 | 3.10 |
| 1554MPB2   | 1554PB2  | 2            | 6.30 | 3.54       | 2.38      | 3.56 | 1554JPL   | 5.80                 | 3.00 |
| 1554MPB2D  | 1554PB2D | 2            | 6.30 | 3.54       | 3.56      | 3.56 | 1554JPL   | 5.80                 | 3.00 |
| 1554MPB3   | 1554PB3  | 3            | 7.87 | 4.72       | 3.56      | 3.56 | 1554UPL   | 7.60                 | 4.20 |
| 1554MPB4   | 1554PB4  | 4            | 7.87 | 4.72       | 3.56      | 3.56 | 1554UPL   | 7.60                 | 4.20 |
| 1554MPB6   | 1554PB6  | 6            | 9.45 | 6.30       | 3.54      | 3.54 | 1554VPL   | 9.10                 | 5.70 |
| 1554MPB6A  | 1554PB6A | 6            | 9.45 | 6.30       | 3.54      | 3.54 | 1554VAPL  | 8.93                 | 5.73 |
| 1554MPB6B  | 1554PB6B | 6            | 9.45 | 6.30       | 4.72      | 3.54 | 1554VAPL  | 8.93                 | 5.73 |

Data subject to change without notice

© 2020. Hammond Manufacturing Ltd. All rights reserved.



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.