



*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 captivating 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

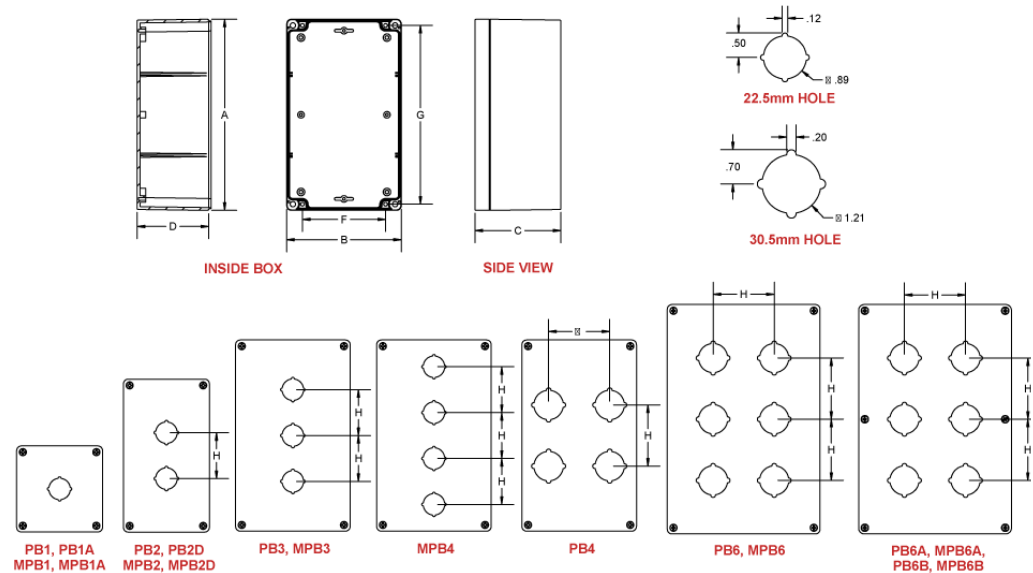
### Finish

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

Data subject to change without notice

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9