



*Quality Products. Service Excellence.*

## Type 12 Mild Steel Pushbutton Enclosures *1489 Series*

### Hinged Cover



### Application

- Designed to accept standard heavy duty oil tight pushbuttons, switches and pilot lights.
- Provides protection from dirt, dust, oil and water.

### Standards

- UL 508A Type 12
- CSA Type 12
- **Complies with**
  - NEMA Type 12
  - IEC 60529, IP54
- Appropriate components are required to maintain these standards.

### Construction

- Formed 14 gauge steel.
- Smooth continuously welded seams.
- Welded brackets provide for enclosure mounting.
- Continuously hinged cover is secured with captive, plated steel screws which fasten into threaded sealed wells.
- Oil resistant gasket and adhesive.
- Weldnuts are provided for mounting inner panels.
- A removable 14 gauge inner panel is included.
- A bonding stud is provided on the door and a grounding stud is provided in the enclosure

### Finish

- Cover and enclosure are phosphatized and finished in ANSI 61 gray powder coating.
- Removable inner panel is finished in white powder coating.

### Accessories

- Hole Plugs
- General Accessories
- Pedestal and Base

**New and improved PDF part  
drawing files with more detail  
now available.**

Click part number in table below  
to access PDF, DXF, and STEP files.

| 30.5mm PB<br>Part No. | 22.5mm PB<br>Part No. | No. Of<br>Holes | Enclosure |       |      | Panel |       |
|-----------------------|-----------------------|-----------------|-----------|-------|------|-------|-------|
|                       |                       |                 | H         | W     | D    | H     | W     |
| 1489P4                | 1489MP4               | 4               | 8.25      | 7.25  | 6.00 | 6.25  | 5.25  |
| 1489P6                | 1489MP6               | 6               | 10.50     | 7.25  | 6.00 | 8.50  | 5.25  |
| 1489P9                | 1489MP9               | 9               | 10.50     | 9.50  | 6.00 | 8.50  | 7.50  |
| 1489P12               | 1489MP12              | 12              | 12.75     | 9.50  | 6.00 | 10.75 | 7.50  |
| 1489P16               | 1489MP16              | 16              | 12.75     | 11.75 | 6.00 | 10.75 | 9.75  |
| 1489P20               | 1489MP20              | 20              | 15.00     | 11.75 | 6.00 | 13.00 | 9.75  |
| 1489P25               | 1489MP25              | 25              | 15.00     | 14.00 | 6.00 | 13.00 | 12.00 |
| 1489P30               | 1489MP30              | 30              | 17.25     | 14.00 | 6.00 | 15.25 | 12.00 |
| 1489P36               | 1489MP36              | 36              | 17.25     | 16.25 | 6.00 | 15.25 | 14.25 |
| 1489P42               | 1489MP42              | 42              | 19.50     | 16.25 | 6.00 | 17.50 | 14.25 |

*Data subject to change without notice*

© 2020. Hammond Manufacturing Ltd. All rights reserved.

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».



## 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).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А