

## Type 12 Mild Steel Pushbutton Enclosures *1437 Series*

Extra Deep



### Application

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

### Standards

- UL 508 Type 12 and 13
- CSA Enclosure 12 and 13
- **Complies with**
  - NEMA Type 12 and 13
  - IEC 60529, IP54
  - JIC STD EGP-1-1967
- Appropriate components are required to maintain these standards.

### Construction

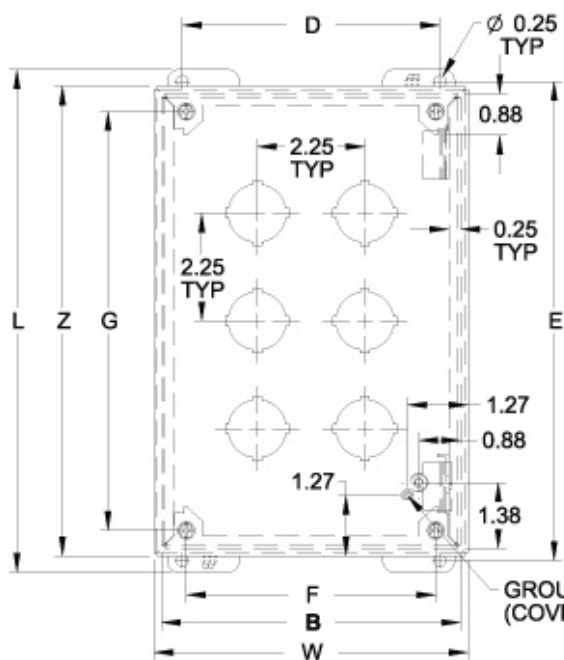
- Formed from 14 gauge steel except A which is 16 gauge.
- Smooth continuously welded seams.
- Welded brackets provide for enclosure mounting.
- Captive cover screws fasten into threaded, sealed wells.
- Larger enclosures provide internally hinged removable covers, designed to hold the cover open during wiring (see table).
- Oil resistant gasket and adhesive.
- A bonding stud is provided on the door and a grounding stud is provided on the enclosure.

### Finish

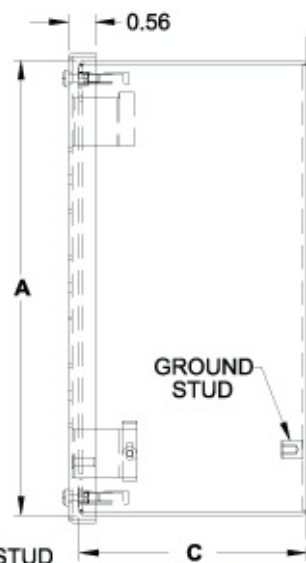
- Cover and enclosure are phosphatized and finished in ANSI 61 gray powder coating.

### Accessories

- [Hole Plugs](#)
- [Pedestal and Base](#)



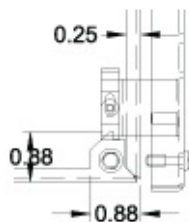
**Front View**  
Body Type B through X  
(Hinged)



**Side View**

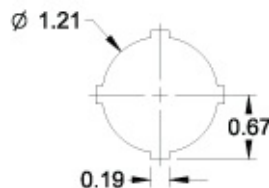


**Front View**  
Body Type A  
(Not Hinged)

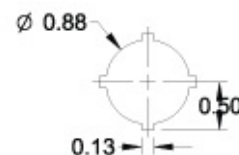


**Hinge Detail**

Retractable pin allows door to be mounted on left or right side



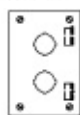
**30.5mm Detail**  
(1437 Series)



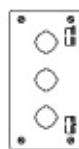
**22.5mm Detail**  
(1437M Series)



**1**



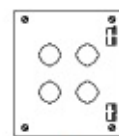
**2**



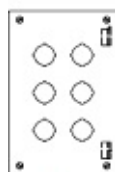
**3**



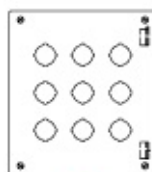
**4**



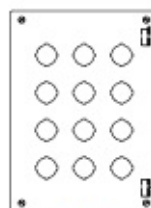
**4**



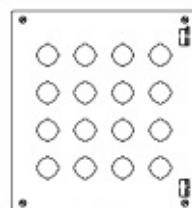
**6**



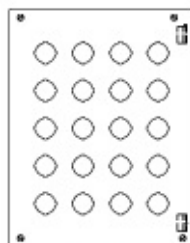
**9**



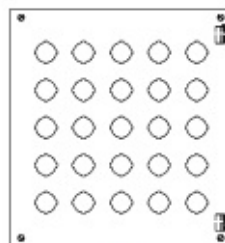
**12**



**16**



**20**



**25**

| Part No. |        | No. Of |   |   |   |   |   |   |   |   | Overall Dimensions |   |          | Ship |
|----------|--------|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------|---|----------|------|
| 30.5mm   | 22.5mm | Holes  | A | B | C | D | E | F | G | L | W                  | Z | Wt. lbs. |      |

|                          |                           |    |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |    |
|--------------------------|---------------------------|----|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| <b>1437A<sup>1</sup></b> | <b>1437MA<sup>1</sup></b> | 1  | 4.00  | 4.00  | 4.75 | 3.13  | 4.50  | 2.96  | 3.25  | 5.00  | 4.31  | 4.31  | 3  |
| <b>1437B</b>             | <b>1437MB</b>             | 2  | 6.00  | 4.00  | 4.75 | 3.13  | 6.50  | 2.96  | 5.25  | 7.00  | 4.31  | 6.31  | 4  |
| <b>1437C</b>             | <b>1437MC</b>             | 3  | 8.00  | 4.00  | 4.75 | 3.13  | 8.50  | 2.96  | 7.25  | 9.00  | 4.31  | 8.31  | 5  |
| <b>1437D</b>             | <b>1437MD</b>             | 4  | 10.00 | 4.00  | 4.75 | 3.13  | 10.50 | 2.96  | 9.25  | 11.00 | 4.31  | 10.31 | 5  |
| <b>1437F</b>             | <b>1437MF</b>             | 4  | 7.25  | 6.25  | 4.75 | 5.38  | 7.75  | 5.21  | 6.50  | 8.25  | 6.56  | 7.56  | 5  |
| <b>1437H</b>             | <b>1437MH</b>             | 6  | 9.50  | 6.25  | 4.75 | 5.38  | 10.00 | 5.21  | 8.75  | 10.50 | 6.56  | 9.81  | 5  |
| <b>1437K</b>             | <b>1437MK</b>             | 9  | 9.50  | 8.50  | 4.75 | 7.63  | 10.00 | 7.46  | 8.75  | 10.50 | 8.81  | 9.81  | 7  |
| <b>1437O</b>             | <b>1437MO</b>             | 12 | 11.75 | 8.50  | 4.75 | 7.63  | 12.25 | 7.46  | 11.00 | 12.75 | 8.81  | 12.06 | 8  |
| <b>1437S</b>             | <b>1437MS</b>             | 16 | 11.75 | 10.75 | 4.75 | 9.88  | 12.25 | 9.71  | 11.00 | 12.75 | 11.06 | 12.06 | 9  |
| <b>1437V</b>             | <b>1437MV</b>             | 20 | 14.00 | 10.75 | 4.75 | 9.88  | 14.50 | 9.71  | 13.25 | 15.00 | 11.06 | 14.31 | 11 |
| <b>1437X</b>             | <b>1437MX</b>             | 25 | 14.00 | 13.00 | 4.75 | 12.13 | 14.50 | 11.96 | 13.25 | 15.00 | 13.31 | 14.31 | 12 |

<sup>1</sup> Not hinged

*Data subject to change without notice.*

© 2012. Hammond Manufacturing Ltd. All rights reserved.

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)