



*Quality Products. Service Excellence.*

## Type 12 Mild Steel Junction Box 1414 Series

Lift-Off Cover with Clamps



### Application

- Designed for use as instrument enclosures, electric, hydraulic or pneumatic control housings, electrical junction boxes or terminal wiring enclosures.
- Provides a degree of protection from falling dirt, dust, oil and water.

### Standards

- UL 508A Type 12 and 13
- CSA Type 12 and 13
- Complies with
  - NEMA Type 12 and 13
  - IEC 60529, IP54

### Construction

- Body formed from 16 gauge or 14 gauge steel. Covers are formed from 14 gauge steel.
- Smooth, continuously welded seams without knockouts, cutouts or holes.
- Welded brackets provide for enclosure mounting.
- Lift off cover is secured with stainless steel clamps and plated steel screws and retained with a plated chain when open.
- Seamless poured-in place gasket.
- Models larger than 4" x 4" include a removable 14 gauge inner panel.
- Internal threaded weld studs are provided for mounting inner panels.
- 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 recoatable powder coating.
- Removable inner panel is finished in white powder coating.

### Accessories

- |                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| • Additional Inner Panels | • Terminal Kit Assemblies |
| • Swing Panel Kit         | • Door Clamping Hardware  |
| • Climate Control         | • General Accessories     |

**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.

| Part No. | Enclosure |       |       | Panel |       |
|----------|-----------|-------|-------|-------|-------|
|          | H         | W     | D     | H     | W     |
| 1414A    | 4.00      | 4.00  | 3.00  | -     | -     |
| 1414C    | 6.00      | 4.00  | 3.00  | 4.88  | 2.88  |
| 1414G    | 8.00      | 6.00  | 3.50  | 6.75  | 4.88  |
| 1414A4   | 4.00      | 4.00  | 4.00  | -     | -     |
| 1414C4   | 6.00      | 4.00  | 4.00  | 4.88  | 2.88  |
| 1414E    | 6.00      | 6.00  | 4.00  | 4.88  | 4.88  |
| 1414I    | 10.00     | 8.00  | 4.00  | 8.75  | 6.88  |
| 1414K    | 12.00     | 10.00 | 5.00  | 10.75 | 8.88  |
| 1414M6   | 14.00     | 12.00 | 6.00  | 12.75 | 10.88 |
| 1414O6   | 16.00     | 14.00 | 6.00  | 14.75 | 12.88 |
| 1414M8   | 14.00     | 12.00 | 8.00  | 12.75 | 10.88 |
| 1414O10  | 16.00     | 14.00 | 10.00 | 14.75 | 12.88 |

*Data subject to change without notice*

© 2020. 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)