



*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
- Swing Panel Kit
- Climate Control
- Terminal Kit Assemblies
- Door Clamping Hardware
- 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.

## 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