

## **Type 12 Mild Steel Junction Box** 1436/1438 Series

Lift-Off Cover with Screws



### **Application**

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

### **Standards**

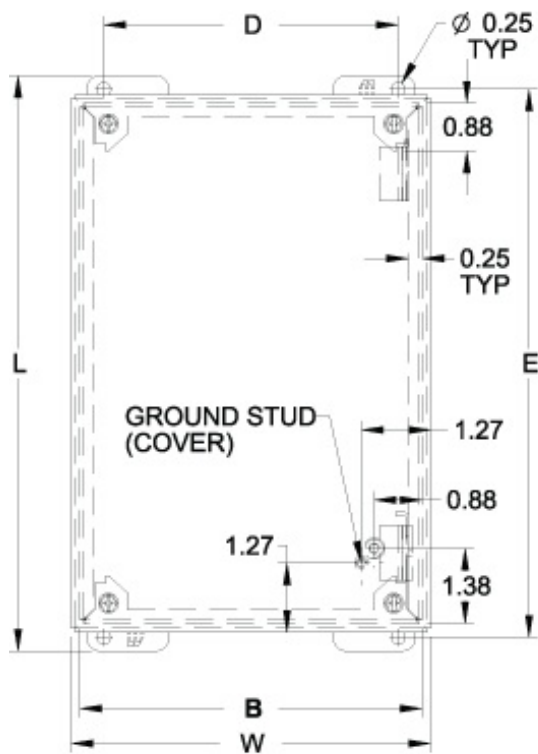
- UL 508 Type 12 and 13
- CSA Type 12 and 13
- Complies with
  - NEMA Type 12 and 13
  - IEC 60529, IP54

### **Construction**

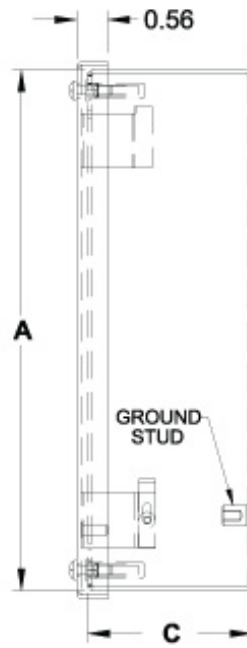
- Formed from 14 gauge steel.
- Smooth, continuously welded seams without knockouts, cutouts or holes.
- Welded brackets provide for enclosure mounting.
- Lift off cover is secured with captive, plated steel screws, and supported on internal hinges except as noted on charts at bottom and right.
- Cover screws fasten into threaded, sealed wells.
- Oil resistant gaskets are permanently secured.
- A bonding stud is provided on the door and a grounding stud is provided on the enclosure.

### **Finish**

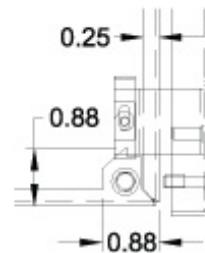
- Cover and enclosure are phosphatized and finished in ANSI 61 gray recoatable powder coating.



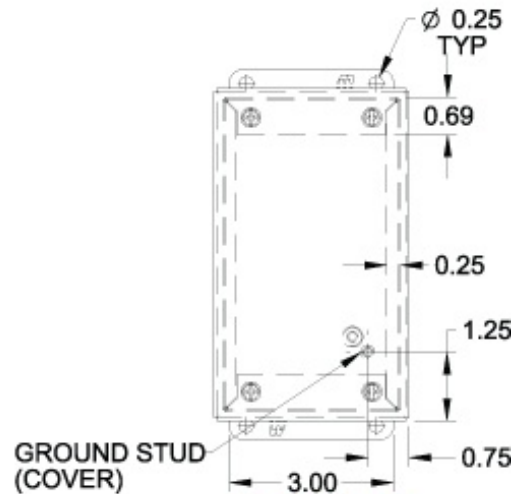
**Front View**  
Body Type 1436F through V  
Body Type 1438B through V  
(Hinged)



**Side View**



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



**Front View**  
Body Type 1436A through D  
Body Type 1438A  
(Not Hinged)

## Standard Depth Series (1436)

| Part No.           | Centers |       |      |      |       | Overall Dimensions |       | Ship Wt.<br>(lbs) |
|--------------------|---------|-------|------|------|-------|--------------------|-------|-------------------|
|                    | A       | B     | C    | D    | E     | L                  | W     |                   |
| 1436A <sup>1</sup> | 3.50    | 3.25  | 2.75 | 2.38 | 4.00  | 4.50               | 3.56  | 2                 |
| 1436B <sup>1</sup> | 5.75    | 3.25  | 2.75 | 2.38 | 6.25  | 6.75               | 3.56  | 2                 |
| 1436C <sup>1</sup> | 8.00    | 3.25  | 2.75 | 2.38 | 8.50  | 9.00               | 3.56  | 3                 |
| 1436D <sup>1</sup> | 10.25   | 3.25  | 2.75 | 2.38 | 10.75 | 11.25              | 3.56  | 4                 |
| 1436F              | 7.25    | 6.25  | 3.00 | 5.38 | 7.75  | 8.25               | 6.56  | 5                 |
| 1436H              | 9.50    | 6.25  | 3.00 | 5.38 | 10.00 | 10.50              | 6.56  | 5                 |
| 1436K              | 9.50    | 8.50  | 3.00 | 7.63 | 10.00 | 10.50              | 8.81  | 7                 |
| 1436O              | 11.75   | 8.50  | 3.00 | 7.63 | 12.25 | 12.75              | 8.81  | 8                 |
| 1436S              | 11.75   | 10.75 | 3.00 | 9.88 | 12.25 | 12.75              | 11.06 | 9                 |
| 1436V              | 14.00   | 10.75 | 3.00 | 9.88 | 14.50 | 15.00              | 11.06 | 11                |

<sup>1</sup> Not hinged

## Extra Deep Series (1438)

| Part No.           |       |      |      |      |       |       |      | Ship Wt.<br>(lbs) |
|--------------------|-------|------|------|------|-------|-------|------|-------------------|
|                    | A     | B    | C    | D    | E     | L     | W    |                   |
| 1438A <sup>1</sup> | 4.00  | 4.00 | 4.75 | 3.13 | 4.50  | 5.00  | 4.31 | 3                 |
| 1438B              | 6.00  | 4.00 | 4.75 | 3.13 | 6.50  | 7.00  | 4.31 | 4                 |
| 1438C              | 8.00  | 4.00 | 4.75 | 3.13 | 8.50  | 9.00  | 4.31 | 5                 |
| 1438D              | 10.00 | 4.00 | 4.75 | 3.13 | 10.50 | 11.00 | 4.31 | 5                 |

|              |       |       |      |      |       |       |       |    |
|--------------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|----|
| <b>1438F</b> | 7.25  | 6.25  | 4.75 | 5.38 | 7.75  | 8.25  | 6.56  | 5  |
| <b>1438H</b> | 9.50  | 6.25  | 4.75 | 5.38 | 10.00 | 10.50 | 6.56  | 5  |
| <b>1438K</b> | 9.50  | 8.50  | 4.75 | 7.63 | 10.00 | 10.50 | 8.81  | 7  |
| <b>1438O</b> | 11.75 | 8.50  | 4.75 | 7.63 | 12.25 | 12.75 | 8.81  | 8  |
| <b>1438S</b> | 11.75 | 10.75 | 4.75 | 9.88 | 12.25 | 12.75 | 11.06 | 9  |
| <b>1438V</b> | 14.00 | 10.75 | 4.75 | 9.88 | 14.50 | 15.00 | 11.06 | 11 |

<sup>1</sup> Not hinged

*Data subject to change without notice.*



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.