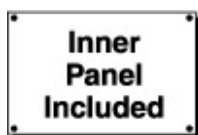


## **Type 4X Stainless Steel Junction Box** 1414 N4 PH SS Series

### Continuous Hinge Door with Clamps



### **Application**

- Designed for use as instrument enclosures, electric, hydraulic or pneumatic control housings, electrical junction boxes or terminal wiring enclosures.
- Provides protection where equipment may be hosed down or otherwise be very wet, or in specific applications where corrosion may be a problem.

### **Standards**

- UL 508 Type 3R, 4, 4X, 12 and 13
- CSA Type 3R, 4, 4X, 12 and 13
- Complies with
  - NEMA Type 3R, 4, 4X, 12 and 13
  - JIC EGP-1-1967
  - IEC 60529, IP66

### **Construction**

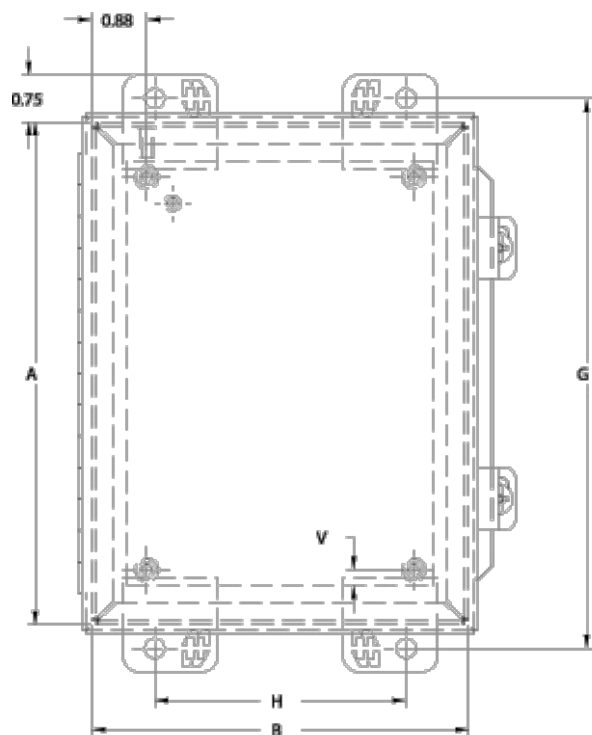
- Formed from 14 gauge 304 or 316 stainless steel.
- Smooth, continuously welded seams.
- Welded brackets provide for enclosure mounting.
- Continuous stainless steel hinged cover is secured with stainless steel clamps and screws.
- Seamless poured-in place gasket.
- All models include a removable 14 gauge inner panel.
- Tapped studs are provided for mounting inner panels.
- A bonding stud is provided on the door and a grounding stud is provided in the enclosure.

### **Finish**

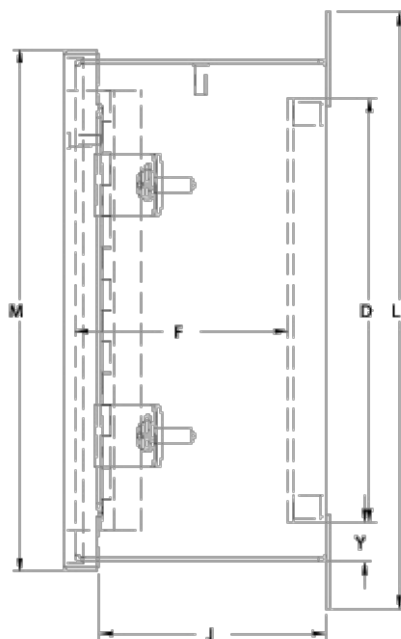
- Cover and enclosure are natural stainless steel with a smooth brushed finish.
- Removable inner panel is finished in white powder coating.

### **Accessories**

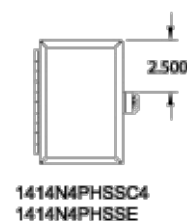
- [Additional Inner Panels](#)
- [Door Clamping Hardware](#)
- [Heaters](#)
- [Type 1 Louvered Ventilating Plates](#)
- [Window Kits](#)
- [Breather Kits](#)
- [Filtered Fans](#)
- [Terminal Kit Assemblies](#)
- [Temperature Controls](#)



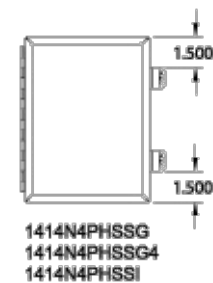
**Front View**



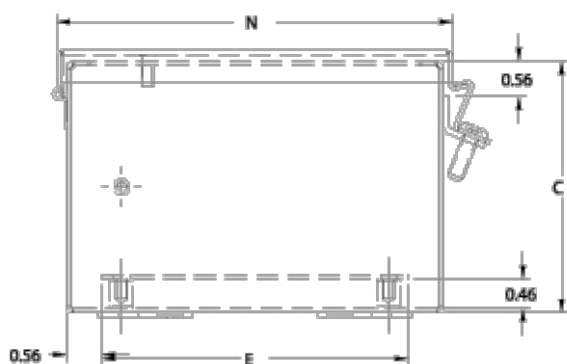
**Side View**



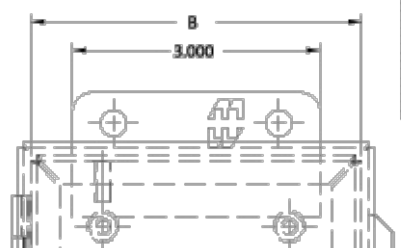
1414N4PHSSC4  
1414N4PHSSE



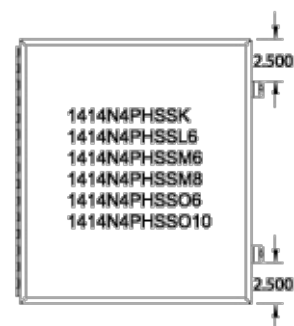
1414N4PHSSG  
1414N4PHSSG4  
1414N4PHSSI



**Bottom View**



**Mounting Detail When B = 4**



1414N4PHSSK  
1414N4PHSSL6  
1414N4PHSSM6  
1414N4PHSSM8  
1414N4PHSSO6  
1414N4PHSSO10

| 304 S.S.<br>Part No. | 316 S.S.<br>Part No. | Overall<br>Dimensions |       |       | Panel Size |       |      | Mount<br>Centers |       |      |       | Cover<br>Dimensions |       |      |      | Ship<br>Wt.<br>(lbs) |
|----------------------|----------------------|-----------------------|-------|-------|------------|-------|------|------------------|-------|------|-------|---------------------|-------|------|------|----------------------|
|                      |                      | A                     | B     | C     | D          | E     | F    | G                | H     | J    | L     | M                   | N     | V    | Y    |                      |
| 1414N4PHSSC4         | 1414N4PHS16C4        | 6.00                  | 4.00  | 4.00  | 4.88       | 2.88  | 3.50 | 6.75             | 2.00  | 3.60 | 7.50  | 6.31                | 4.31  | 0.31 | 0.56 | 5                    |
| 1414N4PHSSE          | 1414N4PHS16E         | 6.00                  | 6.00  | 4.00  | 4.88       | 4.88  | 3.50 | 6.75             | 4.00  | 3.60 | 7.50  | 6.31                | 6.31  | 0.31 | 0.56 | 6                    |
| 1414N4PHSSG          | 1414N4PHS16G         | 8.00                  | 6.00  | 3.50  | 6.75       | 4.88  | 3.00 | 8.75             | 4.00  | 3.10 | 9.50  | 8.31                | 6.31  | 0.25 | 0.63 | 6                    |
| 1414N4PHSSG4         | -                    | 8.00                  | 6.00  | 4.00  | 6.75       | 4.88  | 3.50 | 8.75             | 4.00  | 3.60 | 9.50  | 8.31                | 6.31  | 0.25 | 0.63 | 8                    |
| 1414N4PHSSI          | 1414N4PHS16I         | 10.00                 | 8.00  | 4.00  | 8.75       | 6.88  | 3.50 | 10.75            | 6.00  | 3.60 | 11.50 | 10.31               | 8.31  | 0.25 | 0.63 | 10                   |
| 1414N4PHSSK          | 1414N4PHS16K         | 12.00                 | 10.00 | 5.00  | 10.75      | 8.88  | 4.50 | 12.75            | 8.00  | 4.60 | 13.50 | 12.31               | 10.31 | 0.25 | 0.63 | 15                   |
| 1414N4PHSSK6         | 1414N4PHS16K6        | 12.00                 | 10.00 | 6.00  | 10.75      | 8.88  | 4.50 | 12.75            | 8.00  | 4.60 | 13.50 | 12.31               | 10.31 | 0.25 | 0.63 | 16                   |
| 1414N4PHSSL6         | 1414N4PHS16L6        | 12.00                 | 12.00 | 6.00  | 10.75      | 10.88 | 5.50 | 12.75            | 10.00 | 5.60 | 13.50 | 12.36               | 12.31 | 0.25 | 0.63 | 20                   |
| 1414N4PHSSM6         | 1414N4PHS16M6        | 14.00                 | 12.00 | 6.00  | 12.75      | 10.88 | 5.50 | 14.75            | 10.00 | 5.60 | 15.50 | 14.31               | 12.31 | 0.25 | 0.63 | 21                   |
| 1414N4PHSSO6         | 1414N4PHS16O6        | 16.00                 | 14.00 | 6.00  | 14.75      | 12.88 | 5.50 | 16.75            | 12.00 | 5.60 | 17.50 | 16.31               | 14.31 | 0.25 | 0.63 | 26                   |
| 1414N4PHSSM8         | -                    | 14.00                 | 12.00 | 8.00  | 12.75      | 10.88 | 7.50 | 14.75            | 10.00 | 7.60 | 15.50 | 14.31               | 12.31 | 0.25 | 0.63 | 22                   |
| 1414N4PHSSO10        | -                    | 16.00                 | 14.00 | 10.00 | 14.75      | 12.88 | 9.50 | 16.75            | 12.00 | 9.60 | 17.50 | 16.31               | 14.31 | 0.25 | 0.63 | 28                   |

Data subject to change without notice.



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)