

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

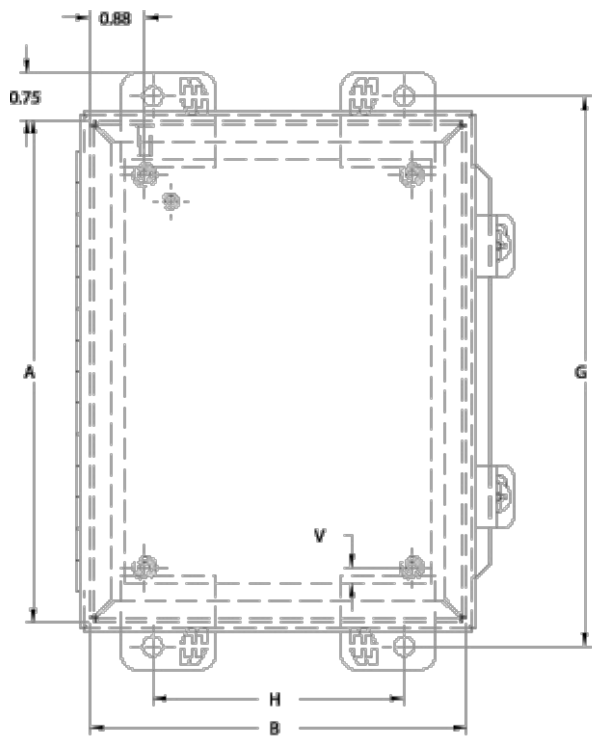
- Formed from 14 gauge 304 or 316 stainless steel.
- Smooth, continuously welded seams.
- Welded brackets provide for enclosure mounting.
- Continuous stainless steel hinged cover is secured with stainless steel clamps and screws.
- Seamless poured-in place gasket.
- All models include a removable 14 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

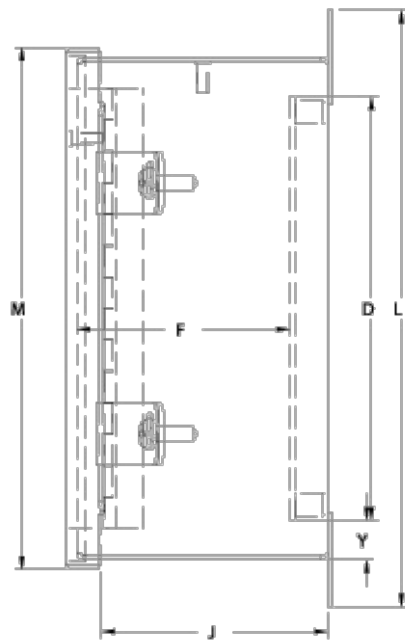
- Cover and enclosure are natural stainless steel with a smooth brushed finish.
- Removable inner panel is finished in white powder coating.

Accessories

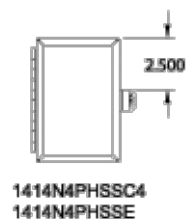
- [Additional Inner Panels](#)
- [Door Clamping Hardware](#)
- [Heaters](#)
- [Type 1 Louvered Ventilating Plates](#)
- [Window Kits](#)
- [Breather Kits](#)
- [Filtered Fans](#)
- [Terminal Kit Assemblies](#)
- [Temperature Controls](#)



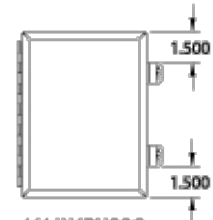
Front View



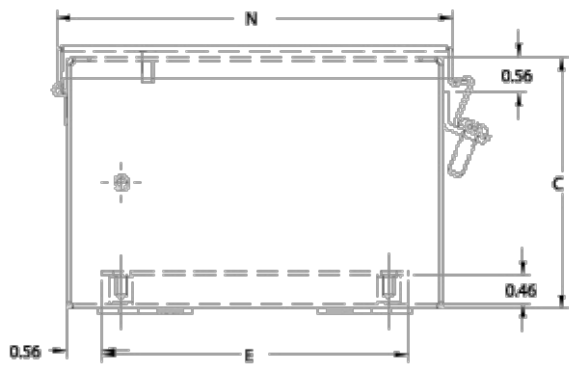
Side View



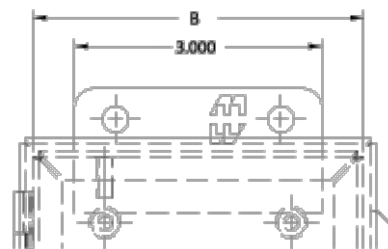
1414N4PHSSC4
1414N4PHSSE



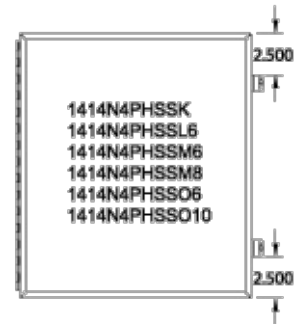
1414N4PHSSG
1414N4PHSSG4
1414N4PHSSI



Bottom View



Mounting Detail When B= 4



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

| 304 S.S. Part No. | 316 S.S. Part No. | Overall Dimensions | | | Panel Size | | | Mount Centers | | | | Cover Dimensions | | | | Ship Wt. (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 «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

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