

## 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

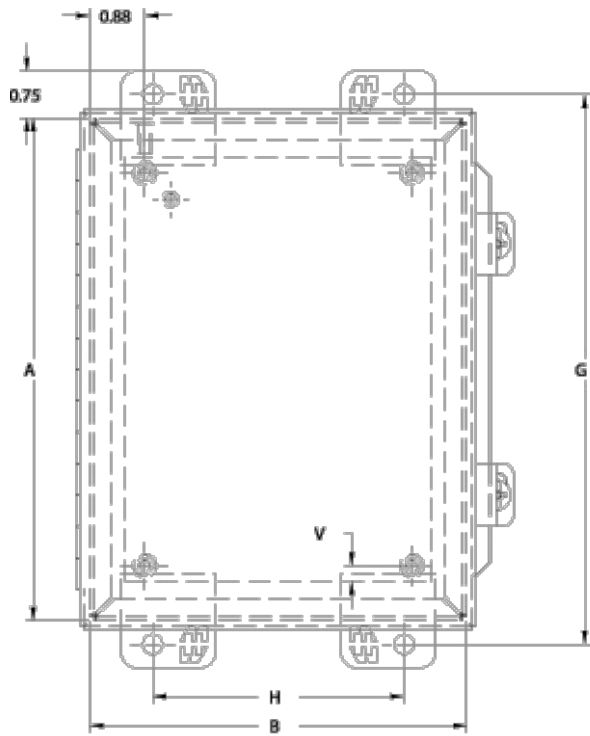
- Formed from 14 gauge 304 or 316 stainless steel.
- Smooth, continuously welded seams.
- Welded brackets provide for enclosure mounting.
- Continuous stainless steel hinged cover is secured with stainless steel clamps and screws.
- Seamless poured-in place gasket.
- All models include a removable 14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

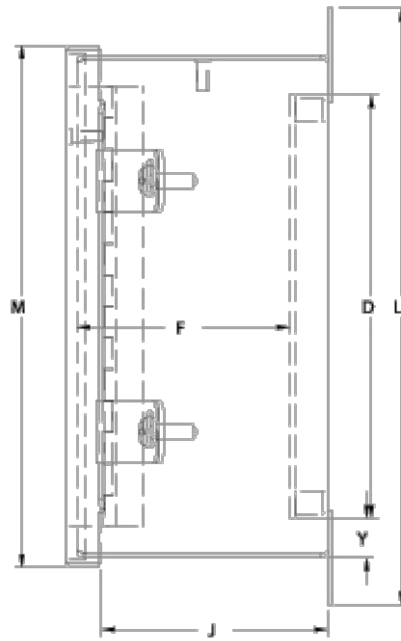
- Cover and enclosure are natural stainless steel with a smooth brushed finish.
- Removable inner panel is finished in white powder coating.

### Accessories

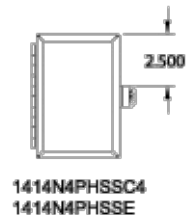
- [Additional Inner Panels](#)
- [Door Clamping Hardware](#)
- [Heaters](#)
- [Type 1 Louvered Ventilating Plates](#)
- [Window Kits](#)
- [Breather Kits](#)
- [Filtered Fans](#)
- [Terminal Kit Assemblies](#)
- [Temperature Controls](#)



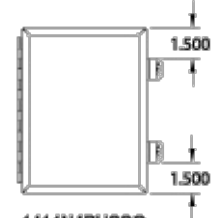
**Front View**



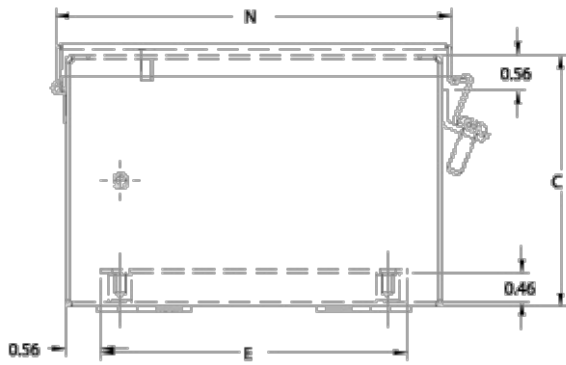
**Side View**



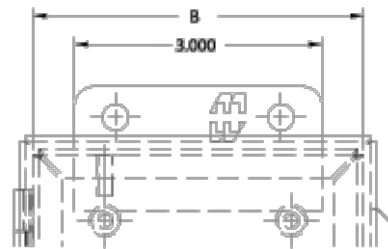
1414N4PHSSC4  
1414N4PHSSE



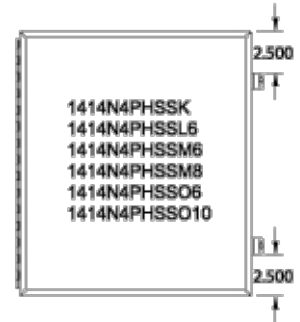
1414N4PHSSG  
1414N4PHSSG4  
1414N4PHSSI



**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](mailto:org@eplast1.ru)

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