



*Quality Products. Service Excellence.*

## Type 12 Mild Steel Junction Box 1414 PH 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 a degree of protection from falling dirt, dust, oil and water.

### Standards

- UL 508A Type 12, 13
- CSA Type 12, 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.
- Continuously hinged cover is secured with stainless steel clamps and plated steel screws
- 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 in 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
- Junction Box Quick Release Clamp
- Junction Box Padlock Kit
- Terminal Kit Assemblies
- Door Clamping Hardware
- Climate Control
- 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
1414PHA	4.00	4.00	3.00	no panel	
1414PHC	6.00	4.00	3.00	4.88	2.88
1414PHG	8.00	6.00	3.50	6.75	4.88
1414PHRG	6.00	8.00	3.50	4.88	6.75
1414PHA4	4.00	4.00	4.00	no panel	
1414PHC4	6.00	4.00	4.00	4.88	2.88
1414PHE	6.00	6.00	4.00	4.88	4.88
1414PHH4	8.00	8.00	4.00	6.75	6.88
1414PHI	10.00	8.00	4.00	8.75	6.88
1414PHRI	8.00	10.00	4.00	6.88	8.75
1414PHKC4	12.00	6.00	4.00	10.75	4.88
1414PHK	12.00	10.00	5.00	10.75	8.88
1414PHRK	10.00	12.00	5.00	8.88	10.75
1414PHG6	8.00	6.00	6.00	6.75	4.88
1414PHI6	10.00	8.00	6.00	8.75	6.88
1414PHJ6	10.00	10.00	6.00	8.75	8.88
1414PHL6	12.00	12.00	6.00	10.75	10.88
1414PHMH6	14.00	8.00	6.00	12.75	6.88
1414PHM6	14.00	12.00	6.00	12.75	10.88
1414PHRM6	12.00	14.00	6.00	10.88	12.75
1414PHN6	16.00	10.00	6.00	14.75	8.88
1414PHO6	16.00	14.00	6.00	14.75	12.88
1414PHRO6	14.00	16.00	6.00	12.88	14.75
1414PHK8	12.00	10.00	8.00	10.75	8.88
1414PHM8	14.00	12.00	8.00	12.75	10.88
1414PHO8	16.00	14.00	8.00	14.75	12.88
1414PHO10	16.00	14.00	10.00	14.75	12.88

*Data subject to change without notice*

© 2020. Hammond Manufacturing Ltd. All rights reserved.

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».



## JONHON

«**JONHON**» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«**FORSTAR**» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А