



*Quality Products. Service Excellence.*

## Type 1 Mild Steel Wallmount Enclosure 1420 Series

Hinge Door with Quarter Turn and w/ Mounting Flange



### Application

- Designed for indoor use to house controls, instruments and components which do not require oil-tight or dust-tight protection.

### Standards

- UL 508A Type 1
- CSA Type 1
- Complies with
  - NEMA Type 1
  - IEC 60529, IP20

### Construction

- Enclosure is formed and spot welded from 12 or 14 gauge steel.
- Removable 12 gauge inner panel is mounted to the rear of the enclosure on collar studs.
- Removable door is attached with slip hinges.
- To remove door, a tool is required to remove the #8 screw which captivates hinge.
- Door is fastened with a slotted 1/4 turn latch; doors 30" and higher are provided with two latches.
- A bonding stud is provided on the door and a grounding stud is provided in the box.
- Piano hinge on 12 gauge units.

### Finish

- Enclosure and door are finished in ANSI 61 gray powder coating.
- Inner panel is finished in white powder coating.

### Accessories

- Additional Inner Panels
- Ventilation
- Padlock Adaptor
- Type 1 Lock Kit
- Window Kits

**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			Inner Panel	
	H	W	D	H	W

Part No.	Enclosure			Inner Panel	
	H	W	D	H	W
1420B7	16.00	12.00	7.00	14.00	10.00
1420C7	20.00	16.00	7.00	18.00	14.00
1420D7	20.00	20.00	7.00	18.00	18.00
1420E7	24.00	20.00	7.00	22.00	18.00
1420F7	30.00	20.00	7.00	28.00	18.00
1420G7	30.00	24.00	7.00	28.00	22.00
1420H7	36.00	24.00	7.00	34.00	22.00
1420E9	24.00	20.00	9.00	22.00	18.00
1420EM9	24.00	24.00	9.00	22.00	22.00
1420G9	30.00	24.00	9.00	28.00	22.00
1420H9	36.00	24.00	9.00	34.00	22.00
1420P9 <sup>1</sup>	36.00	30.00	9.00	34.00	28.00
1420Q9	42.00	24.00	9.00	40.00	22.00
1420G12	30.00	24.00	12.00	28.00	22.00
1420P12 <sup>1</sup>	36.00	30.00	12.00	34.00	28.00
1420R12 <sup>1</sup>	42.00	30.00	12.00	40.00	28.00
1420S12 <sup>1</sup>	42.00	36.00	12.00	40.00	34.00
1420T12 <sup>1</sup>	48.00	36.00	12.00	46.00	34.00
1420G16	30.00	24.00	16.00	28.00	22.00
1420P16 <sup>1</sup>	36.00	30.00	16.00	34.00	28.00

<sup>1</sup> 12 gauge construction

*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